

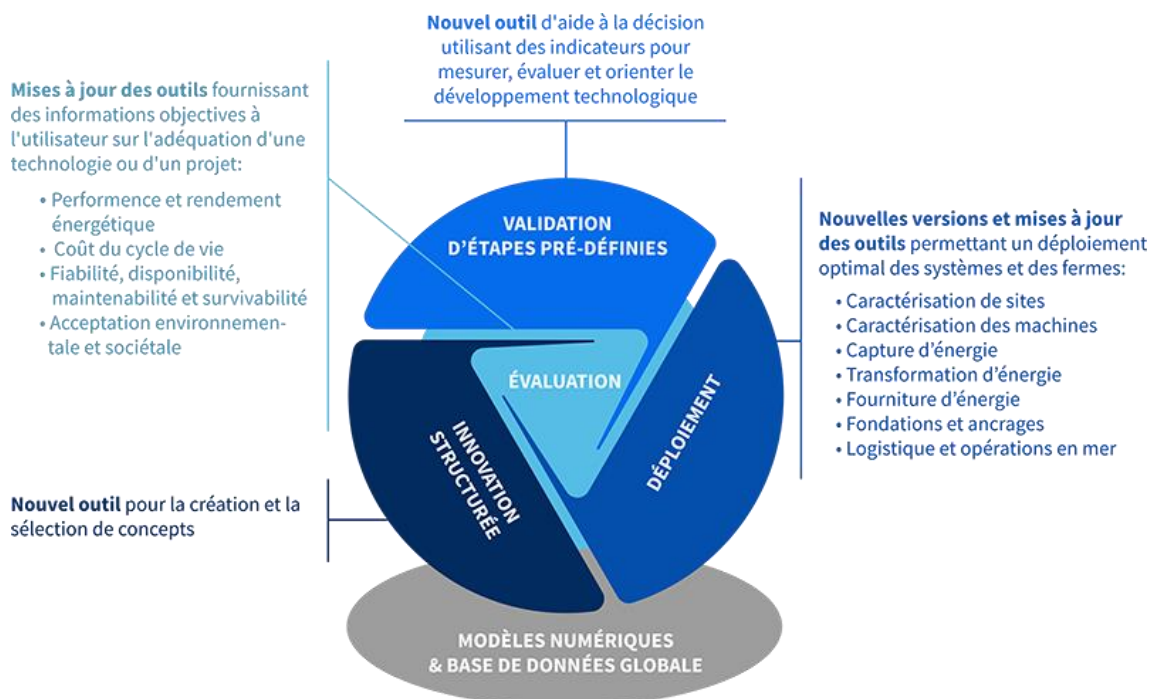
## Les versions beta des outils DTOcean+ prêtes pour la phase de démonstration

Le développement des versions beta des différents outils DTOcean+ est terminé. Commencent maintenant les travaux d'intégration de ces modules au sein de la future suite et leur démonstration par rapport à des scénarios réels. La version finale open source du logiciel de conception de fermes hydroliennes et houlomotrices ainsi que la documentation détaillée seront disponibles en août 2021.

Le développement des versions beta des différents outils DTOcean+ maintenant terminé. Cela signifie que la fonctionnalité de base de chaque outil ou module est complète et peut fonctionner indépendamment. L'intégration au sein d'une même suite logicielle et le flux de données entre les modules fournira des résultats précieux aux utilisateurs. Chaque outil ou module a également été testé afin de vérifier que le logiciel répond aux exigences fonctionnelles et techniques définies au début du projet. Tous les rapports techniques qui décrivent le processus de vérification et contiennent les manuels d'utilisation sont disponibles à l'adresse suivante : [dtoceanplus.eu](http://dtoceanplus.eu).

Au cours des prochains mois, les partenaires industriels du projet vont tester les versions beta de ces outils et modules avec des scénarios réels. Le but : démontrer l'applicabilité de la suite logicielle concernant la génération et la sélection de concepts, le développement de technologies ainsi que le déploiement et l'optimisation des fermes. Un atelier thématique et plusieurs sessions de formation virtuelles seront organisés pour permettre une compréhension plus approfondie des outils et impliquer les utilisateurs potentiels en vue de promouvoir l'utilisation de la suite DTOcean+. La version publique finale du logiciel open source sera disponible à la fin du mois d'août 2021. Pour aider les futurs utilisateurs dans leurs différentes utilisations de la suite, les partenaires du projet préparent également des tutoriels et des guides pratiques.

### Version beta des outils de la suite DTOcean+



Contact : France Energies Marines - [contact@ite-fem.org](mailto:contact@ite-fem.org) - +33 (0)2 98 49 98 69



Ce projet a été financé par le Programme pour la recherche et l'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 785921

## Ressources disponibles



[Livrables publics](#)



[Publications scientifiques](#)



[Webinaires](#)



[Vidéo du projet](#)



[Forum](#)

## DTOceanPlus en bref

**Sujet :** Développement et test d’une suite logicielle open source pour la conception et l’optimisation des fermes houlomotrices et hydroliennes

**Durée :** 40 mois (Mai 2018 à Août 2021)

**Budget :** 8 millions d’€

**Financement :** Programme européen pour la recherche et l’innovation H2020 (Convention de subvention N°785921)

**Leader :** Tecnalia (Espagne)

**Partenaires :**



Ce projet a été financé par le Programme pour la recherche et l’innovation Horizon 2020 de l’Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 785921