

Normandie  Connexion Services**liberté**
Le Bonhomme Libre[Je m'abonne](#)[🕒 Dernières actus](#) [Société](#) [Économie](#) [Faits divers](#) [Politique](#) [Loisirs-Culture](#) [Sports](#) [Insolite](#) [Mor](#)[Actu](#) › [Normandie](#) › [Calvados](#) › [Ouistreham](#)

Projet CHERLOC : c'est quoi ces énormes blocs en béton sur la plage de Ouistreham ?

116 blocs en béton sont installés sur la plage de Ouistreham (Calvados). Il s'agit du projet CHERLOC qui vise à étudier un nouveau type de digue face à la mer.

Suivez l'actualité de vos communes favorites dans l'onglet **Mon actu**

J'ai compris

 [Actu.fr](#) [Mon actu](#) [Le top](#)



À Ouistreham le projet CHERLOC expérimente un nouveau type de protection des côtes avec des blocs en béton innovants.

Par **Arnaud Héroult**

Publié le 26 Fév 21 à 18:13

📍 Liberté Caen

[Mon actu](#)

Suivre ★

Non, on ne s'amuse au jeu du morpion géant sur la plage de Ouistreham (Calvados). Et pourtant, depuis le mois de février 2021, des blocs de béton de trois tonnes sont posés devant la gare maritime à l'entrée du chenal.

90 blocs carrés et 16 blocs ronds ACCROBERM™ qui ne vont pas lézarder au soleil. Il s'agit en effet d'un laboratoire à ciel ouvert pour une étude marine : [le projet CHERLOC](#)

Suivez l'actualité de vos communes favorites dans l'onglet **Mon actu**

« Biodiversité marine et attentes ^{l'ai compris} sociales »

« L'enjeu du projet CHERLOC est de prendre en considération la ^{top} »

biodiversité marine et les attentes sociétales dans l'approche technique des projets côtiers », souligne Dominique Mouazé, maître de conférences en génie côtier à l'unité de recherche [Morphodynamique continentale & côtière](#) de l'université de Caen.



D »un nouveau type, les blocs ronds ACCROBERM™ sont testés sur les côtes de la Manche.
(©Arnaud Héroult/Liberté Le bonhomme Libre)

Plus élémentaire, CHERLOC scrute à la loupe l'impact positif de ces ouvrages sur la faune et la flore. Une « étude comparative » sur une côte par des enrochements artificiels ou naturels. Mais qui n'oublie pas « l'acceptabilité sociale ». En plus clair, comment les habitants ou touristes réagissent face à cette nouvelle digue.

« Déterminer la protection côtière » actualité de vos communes favorites dans l'onglet **Mon actu**
« Deux types de blocs artificiels seront intégrés à des digues existantes », précise l'université de Caen. J'ai compris

L'expérimentation menée dans le cadre de CHERLOC permettra de déterminer le potentiel de ces blocs en matière de protection côtière et en tant que support de biodiversité marine.

Deux autres laboratoires de l'université de Caen : [BOREA](#) pour son expertise sur les écosystèmes côtiers, et le [CERREV](#) (pour acceptabilité sociale) y travaillent. Tout comme l'entreprise de travaux maritimes MARC SA et le bureau d'études et de recherche [ARTELIA](#).



« Mise en place de solutions durables »

Le projet associe également [l'ESITC](#) (École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction) Caen dont le canal à houle a permis de simuler l'énergie des vagues sur le projet CHERLOC.

Suivez l'actualité de vos communes favorites dans l'onglet **Mon actu**

J'ai compris

[À lire aussi](#)

Unique en France. Un gigantesque canal à houle à Caen pour mesurer l'impact des tempêtes

« À terme, CHERLOC permettra d'émettre des recommandations pour favoriser la mise en place de solutions durables », résume l'université de Caen.

Le projet qui a débuté au printemps 2020 se terminera en juin 2022. À Ouistreham, mais aussi à Cherbourg (Manche), le 2e site pilote.

Cet article vous a été utile ? Sachez que vous pouvez suivre Liberté Caen dans l'espace [Mon Actu](#). En un clic, après inscription, vous y retrouverez toute l'actualité de vos villes et marques favorites.

Partagez



Newsletter Liberté Caen

Les 10 infos du jour dans votre boîte mail

Votre E-mail

Valider

Suivez l'actualité de vos communes favorites dans l'onglet **Mon actu**

J'ai compris

liberté
Le Benhomme Libér

Actu.fr

Mon actu

Le top

Liberté Caen

Qui sommes-nous ?

Contact

**Abonnez-vous pour lire le journal PDF
en illimité**

Je m'abonne

actu.fr

L'actu près de chez vous



Actu.fr

Qui sommes-nous ?

Nos départements

Contact

Mentions légales

Conditions générales d'utilisation

Données personnelles

Cookies

Modifier mes choix cookies

Archives

Sites du groupe Publihebdo

Annonces légales

Examens

Élections

Publihebdo

Agence APEI

Hebdoscom

Sites du groupe Sipa-OF

Ouest-France

Autres

© 2021 actu.fr, détenu et coexploité par Publihebdo et ses filiales.

Hébergement dédié : [Groupe DIS](#), Digital Ad Trust et ACPM. Conception et design : [Datagif](#).

Suivez l'actualité de vos
communes favorites dans

l'onglet **Mon actu**

J'ai compris