



LETTRE INFO TRAVAUX
ÎLE DE NANTES
AVRIL 2023

N°1

Écocentre de l'île de Nantes

Un site unique pour recycler les terres des chantiers de l'île de Nantes



CRÉATION D'UN ÉCOCENTRE POUR RECYCLER LES TERRES DES CHANTIERS DE L'ÎLE DE NANTES

Ancienne zone industrielle et portuaire, le secteur sud-ouest de l'île de Nantes est aujourd'hui en pleine reconversion et concentre à lui seul les principaux chantiers de l'île pour les prochaines années. Il s'inscrit donc résolument dans le projet de transition écologique porté par la Métropole, pour construire une ville nature, plus verte, et respectueuse de l'environnement. Afin d'accompagner cette transformation dans le respect des enjeux climatiques et environnementaux, un tout nouvel outil va bientôt prendre place dans le secteur, sur une partie de l'ancien site ferroviaire.

Il s'agit d'un écocentre de traitement et de recyclage géré par les équipes Brézillon. Un écocentre est une plateforme destinée à accueillir les terres et autres déblais extraits des chantiers de l'île pour les traiter et les recycler afin de les réemployer en local dans l'aménagement et la construction des espaces publics de l'île.

Prévu pour être en activité pendant 12 ans, le site a été conçu afin de s'intégrer dans le paysage urbain et préserver la qualité de vie locale.

ma rue
mon quartier
ma ville

iledenantes.com





Un déblai, c'est quoi ?

Ce sont les sols et matériaux extraits des chantiers lors des travaux d'aménagement et de construction.

De quelles matières minérales sont composés les déblais ?

De terres, de sables, de gravas, de béton, de briques...

LES GRANDES ÉTAPES DE CONSTRUCTION DE L'ÉCOCENTRE



FOCUS / Un écocentre, c'est quoi ?

Il s'agit d'une plateforme destinée à prendre en charge les terres et autres déblais extraits lors des terrassements des chantiers de l'île.

Les équipes présentes sur place sont chargées de piloter l'analyse des matières reçues qui sont ensuite stockées dans des casiers en attendant leur traitement.

Une fois caractérisés, triés, nettoyés, les déblais seront ré-assemblés afin de créer des matériaux recyclés.

Ces matériaux pourront ensuite être réemployés sur les chantiers de l'île.

Cette démarche vertueuse, écologique et durable permettant de donner une seconde vie aux matériaux est un exemple d'économie circulaire.



COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT D'UN ÉCOCENTRE



*déblais qui ne peuvent être valorisés et qui seront éliminés en filières spécialisées.

Brézillon

En bref

Entreprise de travaux spécialisée en Environnement et Génie Ecologique depuis 30 ans, Brézillon apporte à ses clients des solutions concrètes en réponse aux grands enjeux environnementaux sur l'ensemble du territoire national (lutte contre le changement climatique et l'artificialisation des sols, limitation de l'empreinte carbone et de l'impact sur les ressources naturelles, protection de la biodiversité...).

En 2023...

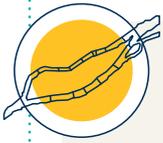
Ouverture de l'écocentre

LES DATES CLÉS



SITUATION GÉOGRAPHIQUE ET ACCÈS

L'accès est réfléchi pour éviter de perturber les zones déjà aménagées de l'île.



Site actuel



Exemple d'aménagement (Écocentre Brézillon Longueuil-Sainte-Marie)

La Samoa est garante de la valorisation de 250 000 m³ de déblais et du réemploi d'au moins 20 000 m³ de matériaux issus du recyclage.

Les futurs aménagements de l'île de Nantes seront prioritairement fournis en matériaux issus de l'écocentre.

EN CHIFFRES /
**L'écocentre, c'est un
potentiel de...**

400 000 m³
de terres

QUI TRANSITERONT SUR CE SITE

350 000 m³
de terres revalorisées

85%

DES MATÉRIAUX RECYCLÉS

Un objectif de 30%*

**d'économie carbone
sur la durée du projet**

*en comparaison à une évacuation
des terres de chantiers hors de l'île.

