

Conférence Technique Territoriale “Filières vertes pour la construction”

Une offre ligérienne de matériaux biosourcés pour la RE2020

Présentation du 29 juin 2023



L'entreprise ALAIN TP

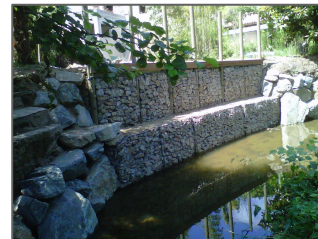
Terrassement



Assainissement



Voirie



L'entreprise ALAIN TP

Déconstruction



Recyclage & valorisation de matériaux



Projet en cours de réalisation

Déconstruction / terrassement



Valorisation des matériaux



Mise en oeuvre des matériaux



Éviter de puiser dans les ressources naturelles en utilisant les déchets
comme matières premières pour fabriquer de nouveaux produits.

Activité valorisation matériaux

Avril 2020 :

Dépôt d'un dossier d'appel à projet sur l'économie circulaire

Octobre 2020:

Début des études de conception de l'outillage

Mars 2021:

Déclaration de notre plateforme **ICPE**

Septembre 2021:

Montage des équipements de traitement

Janvier 2022:

Ouverture au public de notre site.
Promouvoir notre méthode.
Élaborer de nouveaux matériaux issus de notre process.

Avril 2023:

Adhérent à un éco-organisme

Depuis 2008:

Valorisation de matériaux inertes (béton, revêtement de voirie, pierres), malaxage avec liant hydraulique

Septembre 2020 :

Lauréat de l'appel à projet filière BTP

Novembre 2020:

Début des accords de partenariats

Avril 2021 :

Travaux de terrassement et de génie civil

Décembre 2021 :

Fin des travaux de génie civil, embauche à plein temps de 2 collaborateurs

Avril 2023:

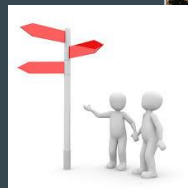
Conception et développement d'éco-produit à base d'argile
Création d'une entreprise pour les commercialiser



La valorisation de terres inertes

Problématiques d'avant projet:

- Manque de place pour déposer légalement les matériaux
- Augmentation des coûts en centre d'enfouissement
- Augmentation des coûts de la matière première
- Diminution des matières premières (sable, gravillons...)
- Production de gaz à effet de serre
- Diminution de terre agricole
- Diminution de zone boisée
- Détournement ou pollution des nappes phréatiques
- Stratégie d'entreprise pour l'avenir d'une PME

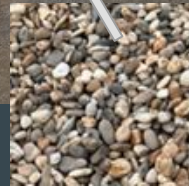


Comment réduire ces problématiques :



La valorisation de terres inertes

Installation de matériels spécifiques:



La valorisation de terres inertes

Quelques chiffres :

- Poids des terres inertes valorisées par heure : **50T**
- Production d'argile brute par heure : **5T**
- Production de sable par heure : **20T**
- Production de gravillon par heure : **25T**
- Poids des matériaux valorisés par jour : **400T**
- Poids des matériaux valorisés par an : **88000T**
- Volume d'eau par jour nécessaire pour le process : **1440m³**
- Volume d'eau recyclé par jour : **1435m³**
- Volume d'eau annuel recyclé : **315700m³**



Objectif de demain

Environnement

- Préservation de nos ressources
- Préservation de nos terrains
- Diminution de l'empreinte carbone
- Gestion des déchets (traçabilité)



Matériaux

- Création de matériaux valorisés de qualités, pour réemploi
- Valorisation des matières premières (sable, gravillons...)
- Elaboration d'éco-produits



Economie

- Diminution des coûts de la matière première
- Diminution des coûts travaux
- Gain de temps sur la mise en dépôt
- Création d'emploi direct et indirect
- Valeur humaine / partenariat



Éviter de puiser dans les ressources naturelles en utilisant les déchets comme matières premières pour fabriquer de nouveaux produits.



Les écoproduits - ARGISTYLE

Les enduits

- Monocouche de couleur
- Torchis
- Argile brute micronisé



BTC



Plaque



Éviter de puiser dans les ressources naturelles en utilisant les déchets
comme matières premières pour fabriquer de nouveaux produits.

Conclusion

Merci pour l'intérêt porté à notre entreprise.

Notre démarche est le fruit de plusieurs années de **réflexion, d'investissement personnel et de travail** concernant les problématiques environnementales que nous rencontrons.

L'activité du recyclage des matériaux inertes est encore méconnue du grand public et doit être présentée afin de **changer notre mode de consommation** pour **préserver nos ressources naturelles** et **pérenniser l'avenir de notre métier**.



ALAIN Alexandre

Gérant ALAIN TP

0614014213

alexandre@alaintp.fr



Assainissement individuel et collectif
Aménagement en sol calcaire
Fosse géomembrane - Terrassement
Recyclage - Démolition

www.alaintp.fr

02 51 66 46 12

