

# MINIER TRAVAUX PUBLICS

RÉALISE VOS TRAVAUX  
DE BORD D'EAU



Assainissements autonomes, cours, chemins, parkings, voiries, plateformes,  
tranchées, réseaux, démolition, terrassement, béton décoratif....



**Décembre 2011 :**

Merceron TNT - Vendôme

- Confortement de mur allée de Yorktown
  - Chargement et transport de 396m<sup>3</sup> déblais en pied du Batardeau avec pelle à chenilles et benne preneuse
- 110 heures de travail



**Octobre 2014 :**

Moulin de Bessé (M. BERBEYER)  
St Rimay/Lunay

- Réparation d'une brèche dans le déversoir.
  - Apport et mise en place d'enrochement à l'aide d'une pelle à chenilles
- 30 heures de travail



**Juin 2013 :**

Centre Hospitalier – Vendôme

- Renforcement de la berge
  - Apport et mise en place d'enrochement à l'aide d'une pelle à pneus avec benne preneuse
- 175 heures de travail



## **Jardin Japonais**

avec gros cailloux en grès d'Artins

**Juin 2011 :**

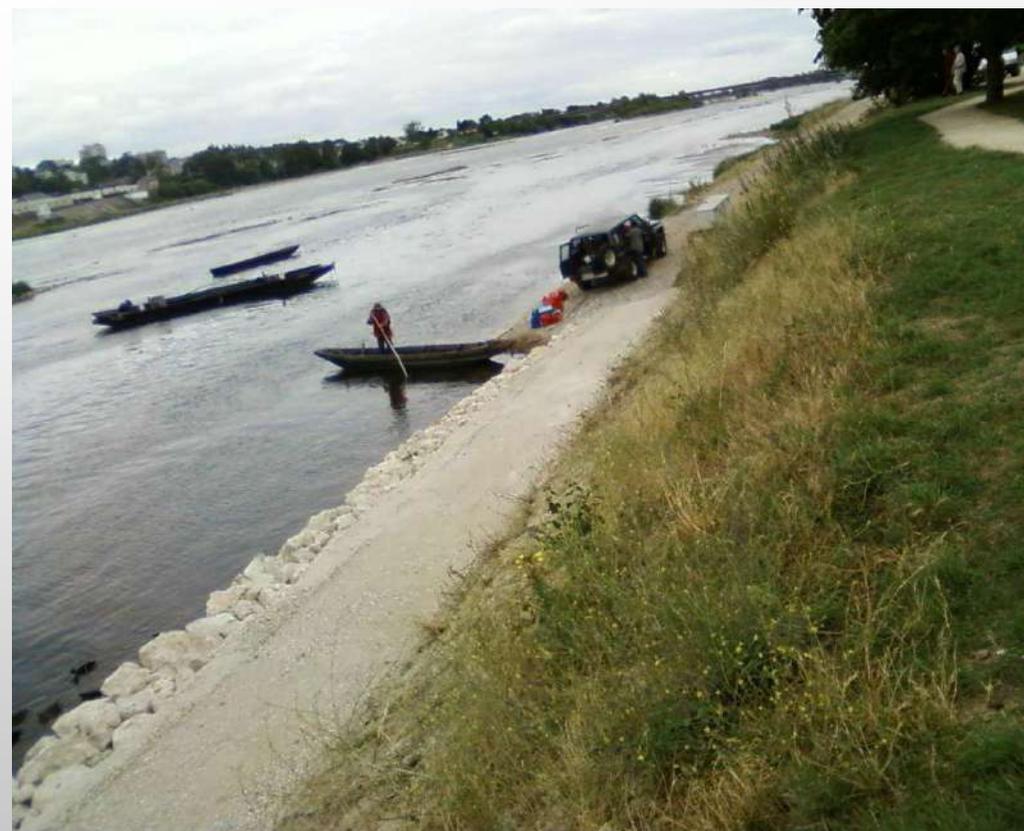
Lasnier-Port de la Creusille - Blois

Création du quai



- Téléscoptique pour approcher les matériaux + pelle 8T pour la mise en place de 180 Tonnes d'enrochement 400/600 + finition 90m<sup>3</sup> de calcaire

➤ 100 h de travail





**Octobre 2014 :**

M. BEN OTHMANN  
Naveil

- Renforcement de berge par pieux.
  - Installation de 2 rangées piquets d'accacias sur 20ml à l'aide d'une pelle à chenilles
- 70 heures de travail



## Dépannage d'urgence



Dégagement de la berge



Mise en place d'enrochements



**Enlèvement  
d'arbre tombé  
dans l'eau  
+  
réaménagement  
de l'accotement**



**Avril 2019 :**

- Intervention : Arbre tombé à l'eau
- Coupe + évacuation par un bûcheron spécialisé et tracteur à treuil

**Novembre 2019**

Commune de Trôo – déversoir  
de la Plaine





Fin de travaux



Remise en eau du déversoir



- Renforcement et réparation d'un déversoir sur la commune de TROO, sur 71ml de long à l'aide de 500 piquets de châtaigner de 4ml de haut et 156m<sup>3</sup> d'enrochements de notre carrière d'ARTINS et 40m<sup>3</sup> d'argile.

➤ 540 heures de travail



- Plantations



**Septembre 2017 :**

Moulin de Vineuil (Mme MOREAU)

- Remise en état de vannage : travaux en coopération avec AMMTP

AMMTP : Démontage du boîtier multiplicateur et du système de crémaillère, démontage des engrenages et des roulements, dégrippage des éléments, révision du système de crémaillère, modification de la manivelle (démontable) + fabrication porte de vanne, et peinture antirouille sur l'ensemble

Travaux publics : assèchement des lieux avec mise en place de big-bag, fourniture et montage éléments bois neuf, réalisation de maçonnerie en poteau béton armé + rebouchage et enduit du mur du vannage

➤ 160 heures de travail





# Travaux sur turbine



## Travaux sur la turbine du Moulin de Varennes à NAVEIL



- L'axe graisse de la turbine
- Changement de joint par AMMTP (atelier de maintenance des matériels de TP)



- Axe de la turbine et changement de joint





**Fabrication de  
pièces  
mécaniques  
adaptées et  
remontage**





## Réparation du mûr affaissé

- Renforcement de sous-sol par percement et injection de résine pour stabilisation du sous-sol.

# SAVOIR-FAIRE DE L'EBENISTERIE DU MOULIN



- Construction de pontons
- De ponts en bois de vannes



## DEGRILLAGE AUTOMATIQUE

Avant l'installation du dégrilleur



**EN 2017 : CREATION DU DEGRILLEUR (AUTOMATE)  
AU MOULIN DE VARENNES**

PAR LA SOCIÉTÉ AMMTP (FILIALE DU GROUPE MINIER)





# AVANT TRAVAUX



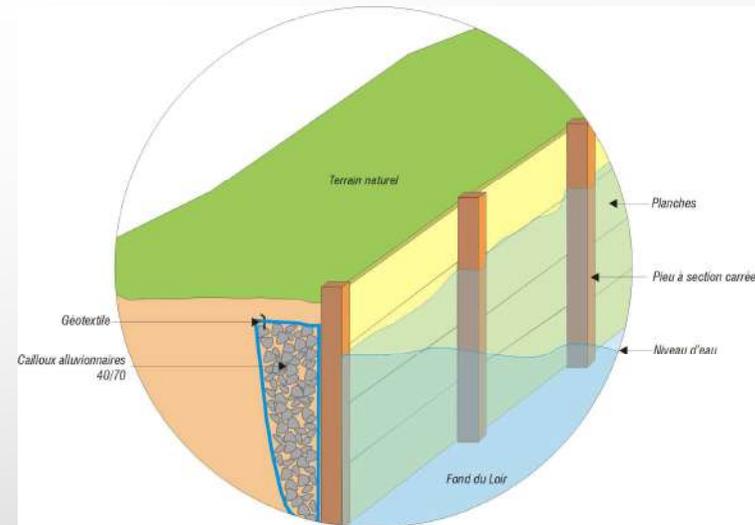
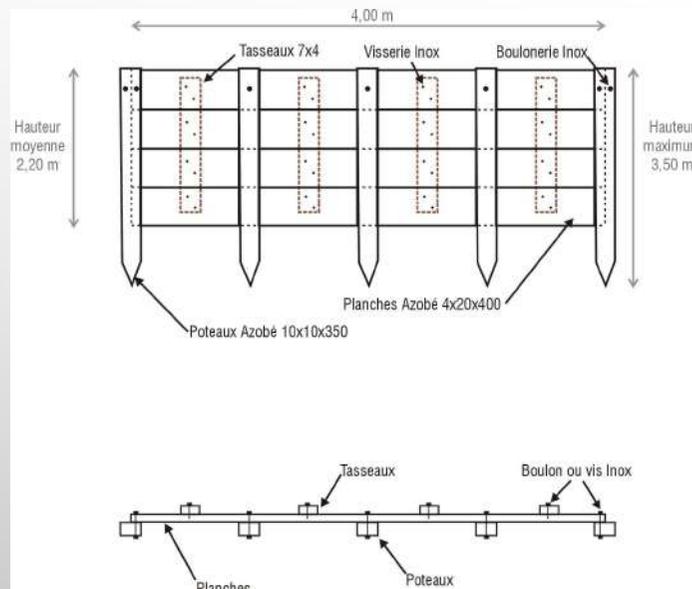
**Juin 2015 :**

Les Roches Lévêque  
M. DURAND-BARTHEZ

- Remplacement de 30ml de berge à côté du Moulin de la Pointe.
- 180 heures de travail

# SCHÉMA ET COUPE DE PRINCIPE

Les Roches Lévêque  
M. DURAND-BARTHEZ  
(suite)



# INSTALLATION DE CHANTIER ET MISE EN PLACE DES LISSES



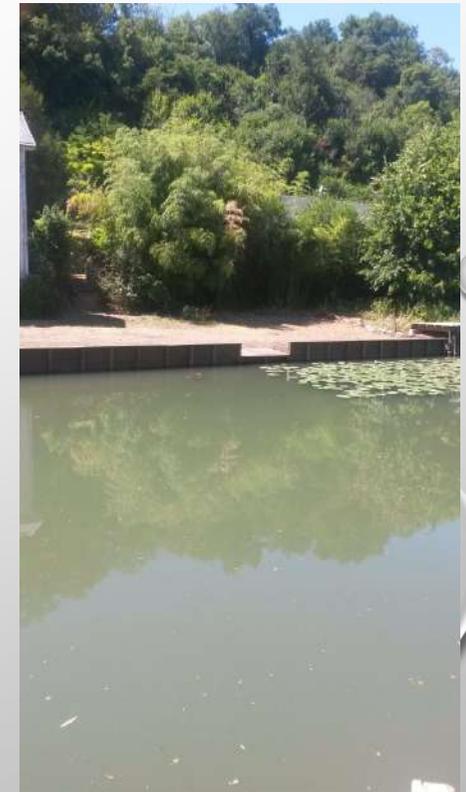
Les Roches Lévêque  
M. DURAND-BARTHEZ  
(suite)



# FIN DES TRAVAUX



Les Roches Lévêque  
M. DURAND-BARTHEZ  
(suite et fin)



## ➤ MINIER travaille sur la rivière

**Dimanche 23 juin, à l'occasion de la Journée du Patrimoine de Pays et des Moulins, l'entreprise Minier ouvrira les portes du moulin de Varennes au public. L'occasion de redécouvrir l'expertise de l'entreprise en la matière.**

Il y a deux décennies, Minier investissait le moulin de Varennes pour y installer son siège administratif. Un véritable laboratoire grandeur nature pour développer le savoir-faire de l'entreprise en matière de travail près ou dans l'eau mais aussi sur la technicité spécifique des moulins car l'exploitation d'une turbine sur le site expose à toutes les difficultés inhérentes aux aléas de la vie du Loir.

Siégeant à la commission locale de l'eau pour le SAGE Loir comme pour celui de Beauce au titre de la Chambre de commerce et d'industrie de la Région Centre, Francis Minier connaît bien le Loir et ses difficultés *« Il coule sur une éponge. Sous une couche de terre végétale, l'argile à silex s'appuie sur de la craie mameuse. Un sous-sol instable qui rend plus complexes les interventions mais qui oblige à développer un savoir-faire précieux en toute circonstance »*.

Et, en son sein ou grâce à des collaborations régulières, toutes les compétences spécifiques sont réunies depuis David, agent d'entretien, adepte et diplômé de plongée, qui est aussi homme-grenouille ; Pascal, conducteur d'engins spécialiste de l'intervention en milieu complexe et du travail sur les berges comme pour l'implantation de palplanches ; Olivier, partenaire et menuisier spécialiste... jusqu'à la mécanique des treuils et autres conceptions métallurgiques installées sur des ouvrages en béton ou l'intervention de bûcherons spécialisés dans l'abattage d'arbres en conditions périlleuses. Toute une équipe, à géométrie variable en fonction des besoins identifiés pour chaque intervention, en mesure de gérer les difficultés rencontrées sur tout type d'ouvrage.

*« Notre champ de compétences nous permet d'intervenir du diagnostic jusqu'à la réalisation et les contrôles. Une expertise qui est renforcée pour tous les riverains du Loir et du bassin versant par les atouts que sont notre proximité et notre réactivité. »* Et, de fait, l'entreprise est régulièrement sollicitée par les propriétaires d'ouvrages sur le Loir et alentours.

L'installation du dégrilleur au moulin de Varennes, concept innovant imaginé dans un cadre partenarial avec des élèves ingénieurs, a mis en exergue tout le savoir-faire de l'équipe. Mais, ce matériel, qui voit passer les trois quarts des eaux du Loir, a conduit aussi à une collaboration intelligente avec ValDem en matière de récupération des déchets.

Expertise, proximité et réactivité font de l'entreprise Minier un interlocuteur local incontournable en matière d'interventions, forcément délicates, sur le Loir.

CF

**Dimanche 23 juin, 15h, Naveil,  
Moulin de Varennes.**



Extrait paru dans le  
« Petit Vendômois »  
de Juin 2019

## Le barrage de Trôo consolidé



Piquets et pierres sont venus consolider la brèche dans le déversoir du moulin de la Plaine.

Sur le Loir, les travaux sur le barrage de la Plaine à Trôo se terminent ce vendredi. C'est ce qu'ont pu constater lundi plusieurs élus dont Philippe Chambrier, élu communautaire à l'agglomération Territoires vendômois en charge du dossier avec Jean-Luc Nexon, maire de Trôo, Patrick Huguët, maire d'Artins, Alain Deniau, Serge Saillard, Henri Rouiller, adjoints, accompagnés par Vincent Leveque, technicien de rivière au service gestion de l'eau et des milieux aquatiques

de l'agglomération Territoires vendômois et Thomas Crinier, conducteur de travaux de l'entreprise Minier. C'est suite à une brèche ancienne de 8 mètres dans le déversoir privé et vétuste du moulin de la Plaine à Trôo que Trôo, Saint-Jacques-des-Guérets, Artins et Montoire ont constaté plusieurs anomalies s'aggravant notamment aux fondations de l'église de Saint-Jacques.

« Une solution concertée d'urgence a été mise en place, rap-



Les élus de quatre communes étaient sur place lundi pour ce chantier qui se termine aujourd'hui.

pellent les élus des quatre communes. A la fin de l'été, Trôo a accepté l'achat du barrage à l'euro symbolique et en contrepartie l'agglomération a pris en charge 80 % des travaux à réaliser pour le colmatage de la brèche. Les quatre communes se partagent le reste à charge. » Des travaux qui vont être complétés. « Une étude de continuité écologique sur l'ensemble du site qui inclut une vanne automatique (propriété de Territoires vendômois) va être menée très rapidement. Financée

par l'Agence de l'eau et la Région à 80 %, elle permettra de mettre en évidence le scénario le plus adapté à la situation comme par exemple une passe à poissons dans le cadre de la réglementation en vigueur », rappelle Philippe Chambrier.

Il s'agit d'un chantier de 88.308 € HT avec notamment la pose de 416 piquets de châtaigniers en provenance de Montargis, de 310 tonnes d'enrochement des carrières d'Artins et 40 m<sup>3</sup> d'argile de Naveil

E. V

Extrait paru dans la  
« Nouvelle République »

Réception de chantier effectuée  
le 25 Novembre 2019.

Les élus des communes et les  
représentants de l'agglomération ont été  
ravis des travaux et des  
intervenant de l'entreprise  
MINIER TP.

Une machine performante permettant le nettoyage des plans d'eau :



## au fil de l'eau

Extrait de la « Nouvelle République » du 31 Août 2019

# Une ressource à préserver et à entretenir

**A**u fil de ce mois, les usages de l'eau au fil du temps ont été mis en exergue. Aujourd'hui, 87 départements connaissent une restriction de leur consommation d'eau. Une économie forcée qui va de pair avec la raréfaction de la ressource et qui conforte les défenseurs de la rivière qui se mobilisent pour débarrasser le Loir de déchets qui l'encombrent et nuisent à sa bonne qualité physico-chimique.

Des interventions bénévoles et régulières qui ne suffisent pourtant pas à assurer l'entretien sur l'ensemble du linéaire. Désormais, la technologie vient de plus en plus régulièrement au secours de la main de



La technologie vole au secours de la rivière et d'autres plans d'eau.

l'homme. Cet été, Francis Minier a profité de la « trêve » estivale pour conduire une expérience grandeur nature avec un engin sorti tout droit des bandes dessinées futuristes.

Un véhicule à chenilles en aluminium, totalement amphibie, qui couple les caractéristiques d'une tondeuse et d'un ramasseur. Selon l'usage, l'engin peut être doté d'un outil diffé-

rent comme une barre de coupe ou un dégrilleur par exemple. « Cet engin est assez extraordinaire, il permet d'arracher des espèces invasives comme la jussie mais aussi plus simplement des végétaux qui entravent le bon écoulement des eaux. Il récupère ce qu'il vient de couper et le dépose sur la berge en tas pour faciliter la prise en charge suivante. Nous l'avons mis à l'ouvrage ici, à la drague, et le résultat est spectaculaire ! »

De telles initiatives vont se multiplier car du bon état de la rivière dépend nombre d'usages de cette eau, richesse au fil des temps.

Cor. NR : Sylvie Foisset

**environnement**

Extrait de la « Nouvelle République » du 03 Avril 2020

## Abattus car trop près du Loir

Mercredi, l'entreprise Minier intervenait chez un particulier, propriétaire de prés les pieds dans le Loir, à proximité du pont de Naveil. Une vue de carte postale bucolique des arbres se reflétant dans l'eau qui se révèle en fait dangereuse pour l'environne-



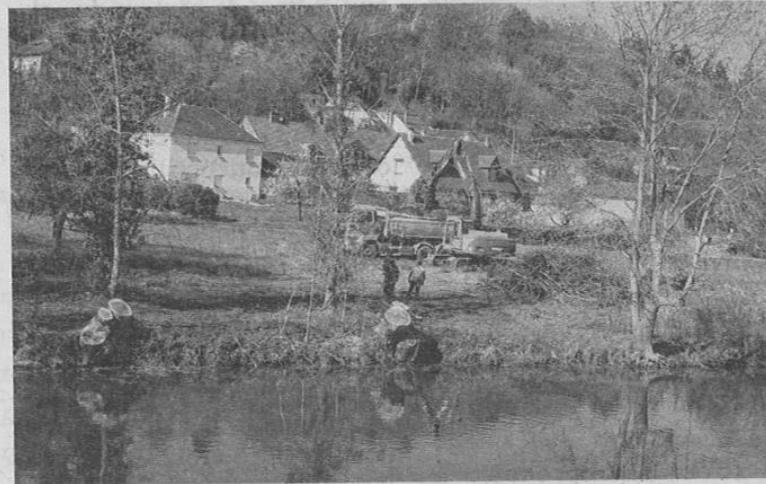
Intervention mercredi matin près du pont de Naveil.

(Photo entreprise Minier)

ment. « Ces peupliers de la variété blanc de Hollande ont en effet poussé très près des berges. Ayant une longévité limitée dans le temps, autour de vingt à trente ans, lorsqu'ils meurent, la souche qui retient les berges meurt avec eux, pouvant occasionner des chutes de terres », souligne Francis Minier, interrogé sur les raisons de ce chantier.

Au fil du temps, les berges sont creusées par la rivière et cette terre s'amoncelle ensuite à des endroits susceptibles de gêner le cours normal de l'eau, en entraînant éventuellement d'autres végétaux dans sa chute.

« Nous sommes intervenus à la demande d'Yves Roussineau qui, pour éviter que les berges ne soient endommagées, a



Des blancs de Hollande se mirant dans l'eau, il ne reste que les souches.

choisi à juste titre de couper ses arbres pour les remplacer par des frênes dont les souches sont capables de résister à l'érosion », souligne Francis Minier à propos de ce chantier suivi

par son entreprise.

Occasion de rappeler que l'entretien des berges est de la responsabilité des propriétaires des terrains.

E. V.

## NOS ATOUTS :

Nous sommes une entreprise multi services avec :

- **Personnels adaptés** : technicien de maintenance, chauffeur d'engin, maçon, soudeur, homme grenouille...
- **Activités et matériels adéquats** : drone, plongeur, diagnostic de panne mécanique, matériel de levage...
- **Nombreuses références** de chantiers et photos à l'appui.

Nous sommes également en mesure de faire des renforcements de berge en bois, des abords en enrochements et ficher des palplanches métalliques.

Notre équipe s'entoure des meilleurs ouvriers possible afin de répondre au mieux aux demandes des clients. David DOREL, arrivé courant 2009 chez Minier, possède un diplôme adapté à la réalisation des travaux d'eau.



**BREVET DE  
PLONGEUR  
AUTONOME**  
NIVEAU IV  
CAPACITAIRE  
N° 050666

**FEDERATION FRANÇAISE  
D'ETUDES ET DE SPORTS  
SOUS-MARINS**

M. David DOREL  
NÉ(É) LE 23/5/73 A \_\_\_\_\_  
LIEU D'EXAMEN Galeria DATE 30/10/05

CLUB L'INCANTU  
N° CLUB S.A.R.L. "A LUCERNA"  
F.F.E.S.S.M. 04 20 016C  
Tél. 04 95 62 03 65  
N° LIC. 106 276495

**ECOLE FRANÇAISE DE PLONGEE**

PDT DE LA COMMISSION  
TECHNIQUE REGIONALE  
LE JURY  
LE TITULAIRE

CLAUDE OLLIVIER  
INSTRUCTEUR NATIONAL  
F.F.E.S.S.M.  
Commission Technique  
Régionale Corse  
Le président  
Jo VRIJENS

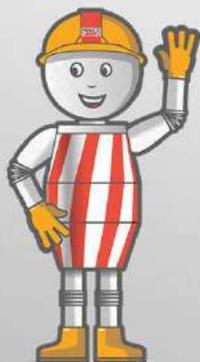
Loïc Le Glich  
MF2 N°1362  
Instructeur CMAS\*\*  
Mantoux NITROX CONF n°487



# CONTACT

## MINIER TRAVAUX PUBLICS

1 rue de la Bouchardière – 41100 NAVEIL



- Tél : 02 54 73 91 11
- Mail : [tp@minier.fr](mailto:tp@minier.fr)
- Site : <https://www.minier.fr/>

