

## FICHE DESCRIPTIVE

### TRAVAUX SUR COURS D'EAU

Protection d'une conduite de gaz au niveau de la  
traversée du Kochernbach à Cocheren (57)

Récépissé n° 57-2012-00100

#### 1 - GENERALITES

**Maître d'ouvrage :**

GRT GAZ – M. Greff

Zone de Sarreguemines – Agence d'exploitation de Strasbourg

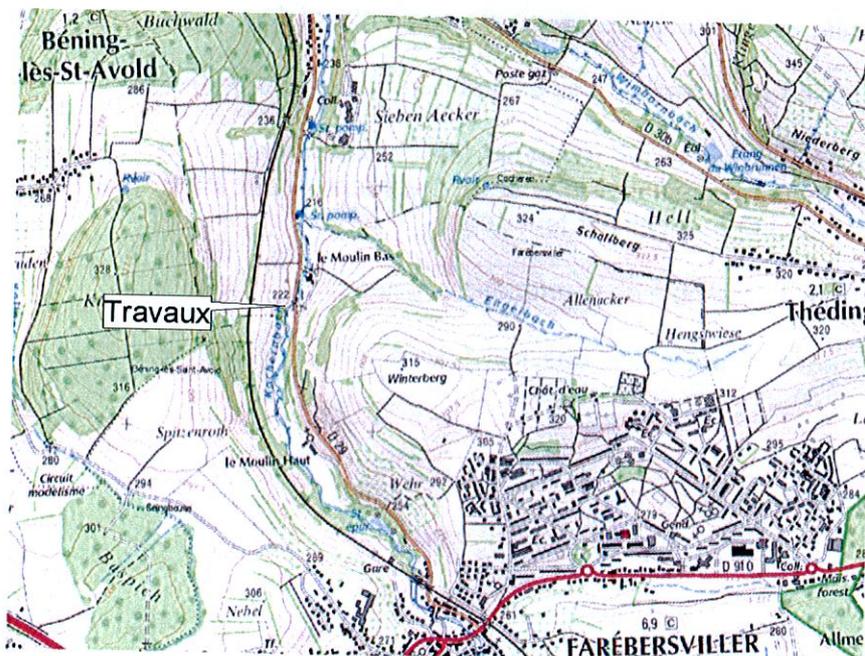
Route de Volmunster – 57720 OBERGAILBACH

Tél : 03 87 09 94 94 / 06 08 30 11 66

Fax :

Mail : yves.greff@grtgaz.com

#### Plan de situation du IOTA



Coordonnées :      Longitude : 6° 51' 22,3" E  
                            Latitude : 49° 07' 39,8" N

#### CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX SUR COURS D'EAU

L'objectif est de protéger la conduite de gaz qui a été mise à découvert au passage de la rivière le "Kochernbach" suite à l'incision localisée du lit de cette dernière.

Les travaux consistent à protéger la conduite avec un matelas de gabions (dimensions 3x2x0,23 m) en amont, en aval et sur la conduite et à réaliser un seuil aval.

Les travaux comprennent la mise en place :

- d'un batardeau avec pompage du débit du cours d'eau pendant la phase des travaux (moins d'une semaine) ;
- d'un lit de pose en terrassement à l'emplacement des matelas en gabions ;
- d'une protection de la conduite avec géotextile et matériaux sableux ;
- de matelas gabions (matelas de 3x2x0,23 m) en amont et en aval de la conduite ;
- d'un troisième matelas en appui sur les deux précédents de manière à recouvrir la conduite.
- d'un seuil en blocs d'enrochements libres en aval des matelas avec échancrure centrale de manière à concentrer l'écoulement à l'étiage et géotextile synthétique en sous-couche ;
- de dépôts de matériaux sédimentaires grossiers (gravier et galets) pour reconstitution du fond du lit en amont du seuil aval ;
- de fascines d'hélophytes sur 6 ml pour stabiliser les pieds de berges.

## MESURES CORRECTRICES ET COMPENSATOIRES

### Mesures correctrices

Les travaux seront réalisés à sec mise en place d'un barrage en amont du chantier et d'une pompe pour acheminer le débit du cours d'eau en aval du chantier afin de maintenir l'écoulement de la rivière en permanence. La durée du chantier sera inférieure à 1 semaine.

Travaux à exécuter à partir de la berge, aucun engin n'accèdera dans le lit du cours d'eau.

La mise en place de fascines d'hélophytes stabiliseront le pied de berge.

Les systèmes hydrauliques et les réservoirs de carburant des engins de chantier seront vérifiés afin d'éviter tout risque de pollution des eaux (hydrocarbures). Des matériaux absorbants seront présents sur le chantier pour confiner tout départ.

Ensemencement de l'ensemble des surfaces travaillées.

Le poteau électrique déposé lors des travaux ne doit pas être reposé, il peut constituer une embâcle lors des crues du "Kochernbach".

### Mesures compensatoires

Néant