

MARRAUD INGENIERIE
GROUPE PHILIPPE MARRAUD

MARRAUD INGENIERIE
SUD
"Payrol" route d'Auch
BP 60
47552 BOE
Tel : 05 53 48 20 00
Fax : 05 53 48 55 96

MARRAUD INGENIERIE
SUD EST
Parc de l'Escapade
203 Av Paul Jullien RN7
13100 LE THOLONET
Tel : 05 53 48 20 00
Fax : 04 42 38 21 44

MARRAUD INGENIERIE
OUEST
Espace Performance
La Fleuriaye - Bât A Porte 16
11 Bd Ampère BP20764
44481 CARQUEFOU
Tel : 02 28 23 68 00
Fax : 02 40 49 32 46

E-Mail dessin@marraud.com
www.groupe-marraud.com
siren :388 200 487 RCS AGEN

MARRAUD ARCHITECTURE
"Payrol" route d'Auch
BP 60
47552 BOE
Tel : 05 53 48 20 00
Fax : 05 53 48 55 96
siren : 501 493 035
N° d'inscription à l'ordre: S 2 229

Ce document est notre propriété et ne peut être ni reproduit ni communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite. Aucune cote ne doit être prise à l'échelle du plan.

MAITRE D'OUVRAGE

BIOQUERCY
Z.A.C. DES CHAMPS DE LESCAZE
47310 ROQUEFORT

OPERATION

**CONSTRUCTION D'UNE CUVE DE STOCKAGE
DE DIGESTAT LIQUIDE**

LIEU

LIEU-DIT : " Laverdonie "
COMMUNE DE LACAPELLE-MARIVAL (46120)

MARRAUD ARCHITECTURE
"Payrol"
Route d'Auch - BP 60
47552 BOE
Siren 501 493 035

FONROCHE BIOGAZ
ZAC des Champs de Lescaze - 47310 ROQUEFORT
Tél. 05 53 77 87 44 - Fax 05 53 77 21 51
SAS au capital de 8 736 876,00 € - RCS AGEN 830 045 111
Siret : 830 045 111 00016 - Code APE 7112B - FR 88 890 045 111

Géomètre

Bureau de contrôle

INDICE

DATE

OBSERVATIONS + MODIFICATIONS

PAR

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

Demande de Permis de Construire

n° pièce
administrative:

PC

PANGEO CONSEIL
L'association de la grande mesure
SELARL de GEOMETRES-EXPERTS

S.S.I

S.P.S

Structure BA

Froid

Courants Fort

Courants Faibles

DESSINATEUR A.MANDILE

1ère émission :
29-01-2016

APPROUVE PAR
chargé d'affaire ---
chef de projet ---

Echelle :

Fluides

V.R.D

**Notice décrivant le terrain
et présentant le projet**

N° de plan:

PC4

BIOQUERCY

ZAC DES CHAMPS DE LESCAZES
47310 ROQUEFORT

DOSSIER DE DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

CREATION D'UNE CUVE DE STOCKAGE
DE MATIERES ORGANO-MINERALE
DESTINE A L'EPANDAGE AGRICOLE

LACAPELLE-MARIVAL 46 120

PC4

NOTICE DECRIVANT LE TERRAIN ET
PRESENTANT LE PROJET

1 – ETAT INITIAL DU TERRAIN ET DE SES ABORDS

LES ABORDS

Il s'agit d'un terrain situé en zone agricole d'environ 5480 m² parcelles AH 49 et AH 48 en partie. Il est en cours d'exploitation, situé au Sud de la commune de Lacapelle-Marival, à environ 800 mètres du village et 400m de la RD 940 à l'Ouest.

LE TERRAIN

Le terrain est légèrement pentu sur l'axe Ouest - Est, avec environ 5.00 mètres de dénivelé. Les abords sont constitués de toutes parts, de zones de cultures céréalières, pâturages, entrecoupés par des haies séparatives. Il est bordé à l'Ouest par un chemin rural (accès principal à la parcelle) et au sud et à l'Est par un chemin agricole.

a) Aménagements prévus en limite de terrain :

Des déblais et remblais sont prévus sur le foncier afin d'optimiser l'altimétrie du projet pour permettre la rétention des eaux de pluies et d'éventuelles fuites de digestat. Une aire de manœuvre pour les P.L. est créée en partie haute de la cuve au plus près de l'accès à créer depuis le chemin rural.

Une clôture sera mis en place avec un portail métallique pour sécuriser l'accès au site .
Le terrain ne supporte pas à ce jour de végétaux remarquables méritant d'être conservés.

b) Choix retenus pour l'implantation, l'organisation, la composition et le volume des constructions :

Le projet a été étudié pour s'intégrer à la configuration du site, s'adapter au terrain et répondre à la réglementation en vigueur. En cela les hauteurs imposées par rapport au terrain naturel, les retraits par rapport aux voies publiques et parcelles voisines sont respectés.

La cuve est de forme cylindrique en béton avec une couverture en membrane PVC de teinte grise RAL 7040. C'est un élément de type industriel dont la forme, proportion et volume répond aux contraintes fonctionnelles.

c) Traitement des constructions, clôtures, végétation et aménagements prévus en limite de terrain :

Un portail métallique et une clôture rigide de 2.00m de hauteur sera mis en place pour sécuriser l'accès au site. Le terrain au droit de l'accès à créer sera nivelé à une altimétrie proche du terrain naturel permettant la manœuvre des P.L. en partie haute de la cuve. Un merlon végétalisé autour de la cuve est aménagé de façon à réaliser la rétention des E.P. et du digestat en cas de fuite et permet d'animer le terrain et limiter l'impact visuel de la cuve.

d) Matériaux et couleurs des éléments constituant le projet :

La cuve est réalisée en béton de couleur gris avec une couverture en membrane PVC de teinte grise RAL 7040, elle repose sur un radier béton avec une voie d'accès en stabilisé pour les tracteurs et la manœuvre des P.L.

e) Traitement des espaces libres et notamment les plantations

Il est prévu de laisser le plus possible des emprises libres en espaces verts, en périphérie de la cuve et zone indispensable à la circulation des P.L. et autres engins agricoles.

Situé dans un site agricole déjà délimité par des haies séparatives denses d'arbres et arbustes, aucune plantation complémentaire n'est envisagée.

f) Organisation et aménagement des accès

L'accès existant depuis le chemin rural sur la partie haute du terrain sera stabilisé, une clôture ponctuelle sera mise en place avec un portail métallique pour sécuriser l'accès au site.

g) Matière stockée

La matière stockée est composée d'éléments organiques, d'éléments minéraux et d'eau. La valorisation de cette matière agricole correspond aux besoins en éléments fertilisants et en matière organique des sols et des cultures. Cette matière naturelle sera épandue sur les terres agricoles et viendra substituer les éléments minéraux azotés d'origine chimique.

