

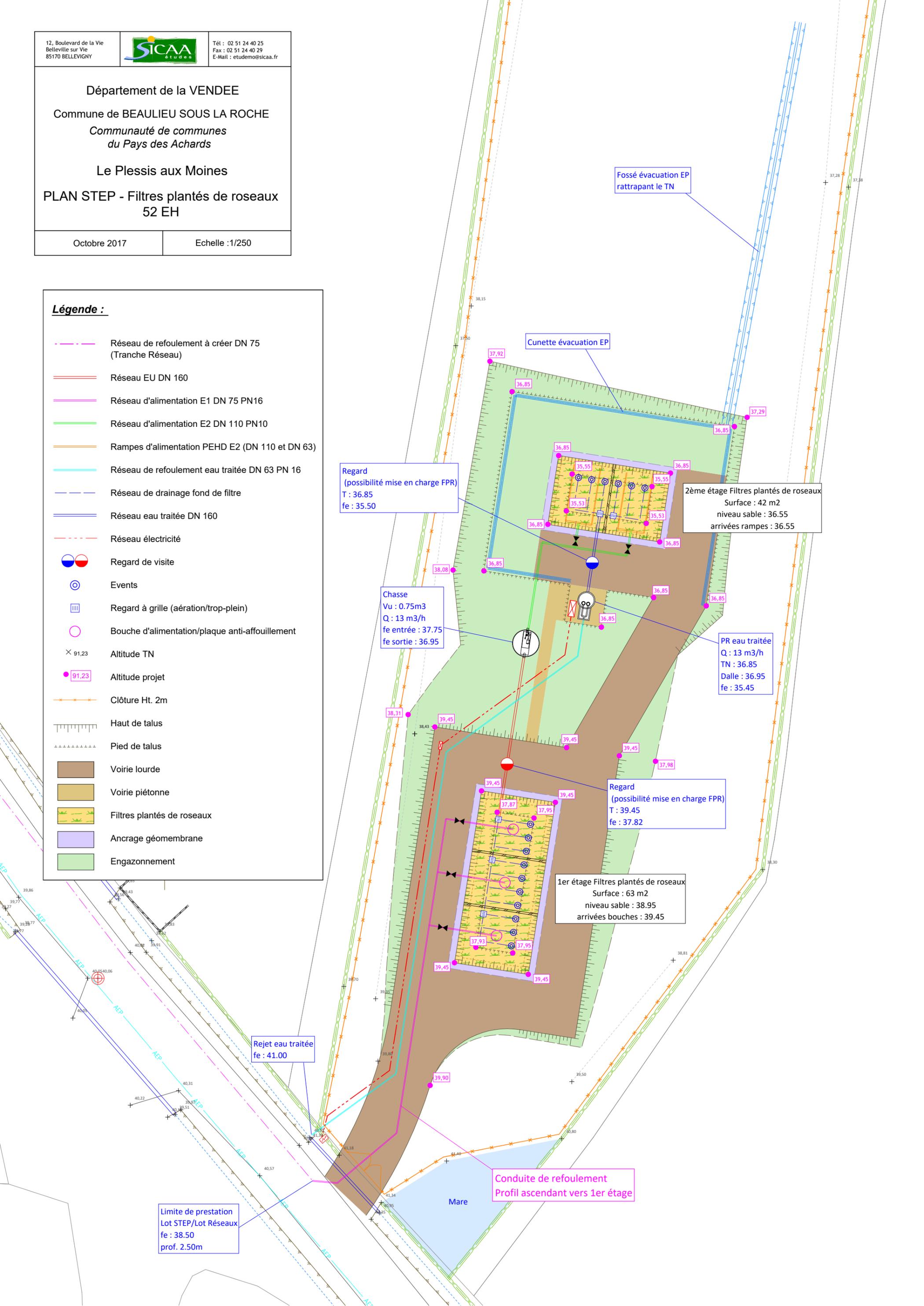
Département de la VENDEE  
Commune de BEAULIEU SOUS LA ROCHE  
Communauté de communes  
du Pays des Achards  
Le Plessis aux Moines  
PLAN STEP - Filtres plantés de roseaux  
52 EH

Octobre 2017

Echelle : 1/250

**Légende :**

- Réseau de refoulement à créer DN 75 (Tranche Réseau)
- Réseau EU DN 160
- Réseau d'alimentation E1 DN 75 PN16
- Réseau d'alimentation E2 DN 110 PN10
- Rampes d'alimentation PEHD E2 (DN 110 et DN 63)
- Réseau de refoulement eau traitée DN 63 PN 16
- Réseau de drainage fond de filtre
- Réseau eau traitée DN 160
- Réseau électrique
- Regard de visite
- Events
- Regard à grille (aération/trop-plein)
- Bouche d'alimentation/plaque anti-affoulement
- × 91,23 Altitude TN
- 91,23 Altitude projet
- Clôture Ht. 2m
- Haut de talus
- Pied de talus
- Voirie lourde
- Voirie piétonne
- Filtres plantés de roseaux
- Ancrage géomembrane
- Engazonnement



Fossé évacuation EP rattrapant le TN

Cunette évacuation EP

Regard  
(possibilité mise en charge FPR)  
T : 36.85  
fe : 35.50

2ème étage Filtres plantés de roseaux  
Surface : 42 m²  
niveau sable : 36.55  
arrivées rampes : 36.55

Chasse  
Vu : 0.75m³  
Q : 13 m³/h  
fe entrée : 37.75  
fe sortie : 36.95

PR eau traitée  
Q : 13 m³/h  
TN : 36.85  
Dalle : 36.95  
fe : 35.45

Regard  
(possibilité mise en charge FPR)  
T : 39.45  
fe : 37.82

1er étage Filtres plantés de roseaux  
Surface : 63 m²  
niveau sable : 38.95  
arrivées bouches : 39.45

Rejet eau traitée  
fe : 41.00

Conduite de refoulement  
Profil ascendant vers 1er étage

Limite de prestation  
Lot STEP/Lot Réseaux  
fe : 38.50  
prof. 2.50m

Mare