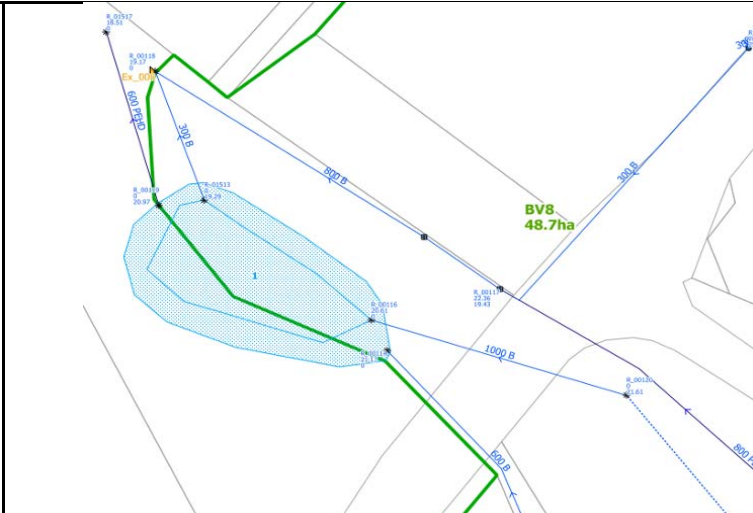


Identité : Exploitant/Bénéficiaire COMMUNE DE LA MOTHE ACHARD

Localisation de l'ouvrage Rue Antoine de la Bassetière



Cadre réglementaire

Surface totale desservie (ha) :	49	Coefficient d'imperméabilisation :	
Rubriques concernées par le projet :		Surface active (ha) :	
Régime		Date Récépissé ou arrêté d'Autorisation :	

Descriptif général

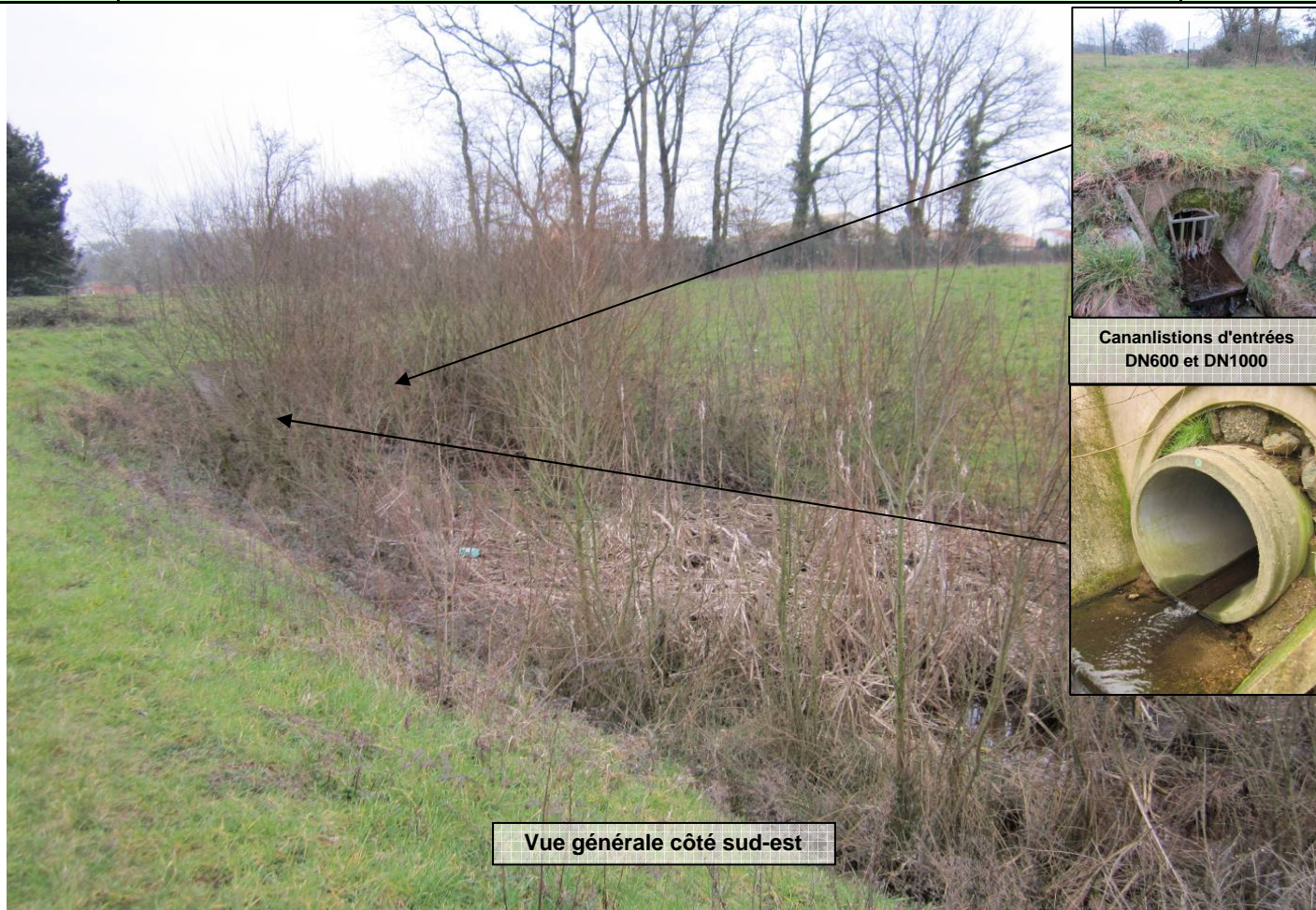
Année de réalisation :	?	Type d'ouvrage :	Bassin de rétention à sec	
Surface du bassin en fond d'ouvrage (m²) :	400	Cote de fond moyenne (m) :	20.12	
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :	800	Cote de surverse (m) :	20.97	
Volume utile (m³) :	510	Marnage maximal (m) :	0.85	
Diamètre orifice de vidange (m) :	0.15	Débit de fuite moyen (m³/s) :	0.030	

Descriptif équipements

Points de contrôle	Vu	Caractéristiques
Canalisation entrée	oui	Arrivée de deux canalisations: Ø600mm béton et Ø1000 mm béton
Système de vidange	oui	Conduite Ø400mm PVC
Système de régulation	oui	Régulation assuré par un orifice Ø150 PVC
Vanne de confinement	non	
Cloison siphonée	oui	Présence d'une grille de protection en amont
Surverse	oui	Assuré par la canalisation DN 600 PEHD et l'ouvrage de régulation
Fossé en sortie	oui	
Point de rejet	oui	Fossé puis vers la rivière l'Auzance
By-pass	non	
Traitement spécifique	non	
Clôture	oui	

Remarques

Entretien	Bassin entretenu	moyen
Conception générale	Position diamétralement opposées de l'entrée et de la sortie	satisfaisant
	Compatible avec l'entretien (rampes d'accès)	moyen
	Engazonnement des berges et du fond	satisfaisant
	Intégration paysagère	satisfaisant
Efficacité hydraulique	Attente de la simulation du fonctionnement par modélisation	
Equipements	Manque une rampe d'accès	
Efficacité de la décantation	Végétation en fond de bassin à conserver	



Identité : Exploitant/Bénéficiaire COMMUNE DE LA MOTHE ACHARD

Localisation de l'ouvrage Lotissement des Cormiers 1



Cadre réglementaire

Surface totale desservie (ha) :	3	Coefficient d'imperméabilisation :	
Rubriques concernées par le projet :		Surface active (ha) :	
Régime		Date Récépissé ou arrêté d'Autorisation :	

Descriptif général

Année de réalisation :		Type d'ouvrage :	Bassin de rétention à sec	
Surface du bassin en fond d'ouvrage (m²) :	173	Cote de fond moyenne (m) :	28	
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :	500	Cote de surverse (m) :	28.92	
Volume utile (m³) :	310	Marnage maximal (m) :	0.92	
Diamètre orifice de vidange (m) :	0.2	Débit de fuite moyen (m³/s) :	0.055	

Descriptif équipements

Points de contrôle	Vu	Caractéristiques
Canalisation entrée	oui	Arrivée d'une canalisation Ø500mm béton (Bouchée) provenant du lotissement en amont
Système de vidange	oui	Conduite Ø300mm PVC
Système de régulation	oui	Régulation assuré par un orifice Ø200 PVC
Vanne de confinement	non	
Cloison siphonée	oui	Présence d'une grille de protection en amont (Bouchée)
Surverse	non	
Fossé en sortie	non	
Point de rejet	oui	Réseau rue du Tourneret puis vers le ruisseau de l'Auzaire
By-pass	non	
Traitement spécifique	non	
Clôture	oui	

Remarques

Entretien	Bassin entretenu	Moyen
Conception générale	Position diamétralement opposées de l'entrée et de la sortie	Satisfaisant
	Compatible avec l'entretien (rampes d'accès)	Satisfaisant
	Engazonnement des berges et du fond	Satisfaisant
	Intégration paysagère	Satisfaisant
Efficacité hydraulique	Attente de la simulation du fonctionnement par modélisation	
Equipements	Manque d'une surverse	
Efficacité de la décantation	Végétation en fond de bassin à conserver	

Ouvrage de régulation
avec orifice DN200 et
Cananlistion de sortie
DN300



Vue générale côté Nord



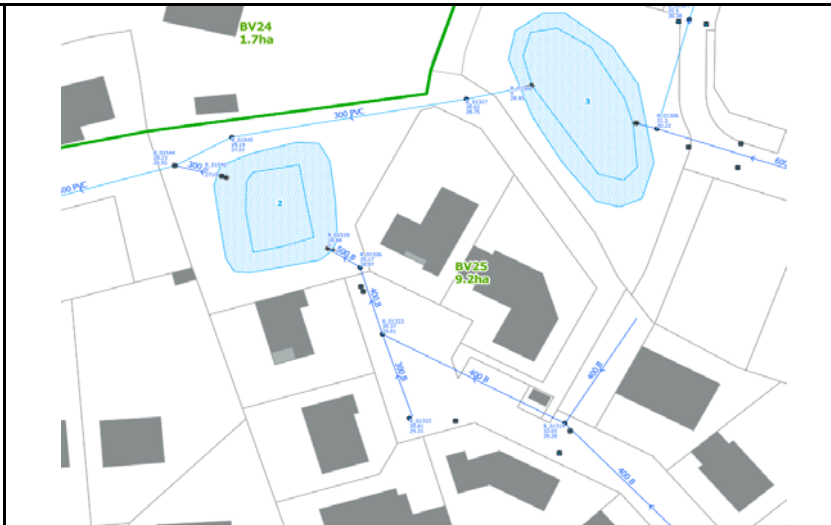
Cananlistion
d'entrée DN500



Vue générale côté Sud

Identité : Exploitant/Bénéficiaire COMMUNE DE LA MOTHE ACHARD

Localisation de l'ouvrage Lotissement des Cormiers 2



Cadre réglementaire

Surface totale desservie (ha) :	4.6	Coefficient d'imperméabilisation :	
Rubriques concernées par le projet :		Surface active (ha) :	
Régime		Date Récépissé ou arrêté d'Autorisation :	

Descriptif général

Année de réalisation :		Type d'ouvrage :	Bassin de rétention à sec	
Surface du bassin en fond d'ouvrage (m²) :	366	Cote de fond moyenne (m) :	29.8	
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :	670	Cote de surverse (m) :	30.64	
Volume utile (m³) :	440	Marnage maximal (m) :	0.84	
Diamètre orifice de vidange (m) :	0.1	Débit de fuite moyen (m³/s) :	0.014	

Descriptif équipements

Points de contrôle	Vu	Caractéristiques
Canalisation entrée	oui	Arrivée d'une canalisation Ø600mm béton provenant du lotissement (Présence d'écoulement)
Système de vidange	non	Conduite Ø300mm Béton
Système de régulation	oui	Orifice d'ajustage de 100 mm de diamètre
Vanne de confinement	non	
Cloison siphonée	oui	Présence d'une grille de protection en amont
Surverse	non	
Fossé en sortie	non	
Point de rejet	oui	Réseau rue du Tourneret puis vers le ruisseau de l'Auzaire
By-pass	non	
Traitement spécifique	non	
Clôture	oui	

Remarques

Entretien	Bassin entretenu	satisfaisant
Conception générale	Position diamétralement opposées de l'entrée et de la sortie	satisfaisant
	Compatible avec l'entretien (rampes d'accès)	satisfaisant
	Engazonnement des berges et du fond	satisfaisant
	Intégration paysagère	satisfaisant
Efficacité hydraulique	Attente de la simulation du fonctionnement par modélisation	
Equipements	Manque d'une surverse	
Efficacité de la décantation	Végétation en fond de bassin à conserver	

Ouvrage de régulation



Orrifice d'ajustage de
DN100mm et
canalisaion de sortie
DN300mm



Vue générale côté Ouest

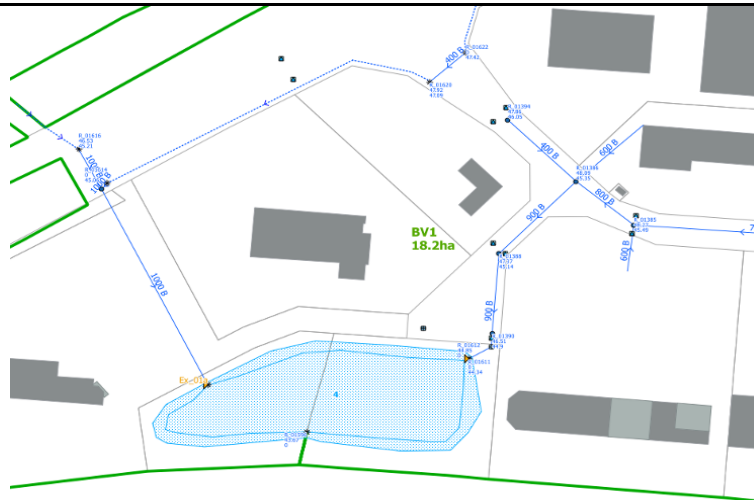
Cananlistion
d'entrée DN600



Vue générale côté Est

Identité : Exploitant/Bénéficiaire COMMUNE DE LA MOTHE ACHARD

Localisation de l'ouvrage Bassin de la Zone industrielle (rue de la camamine)



Cadre réglementaire

Surface totale desservie (ha) :	18.2	Coefficient d'imperméabilisation :	
Rubriques concernées par le projet :		Surface active (ha) :	
Régime		Date Récépissé ou arrêté d'Autorisation :	

Descriptif général

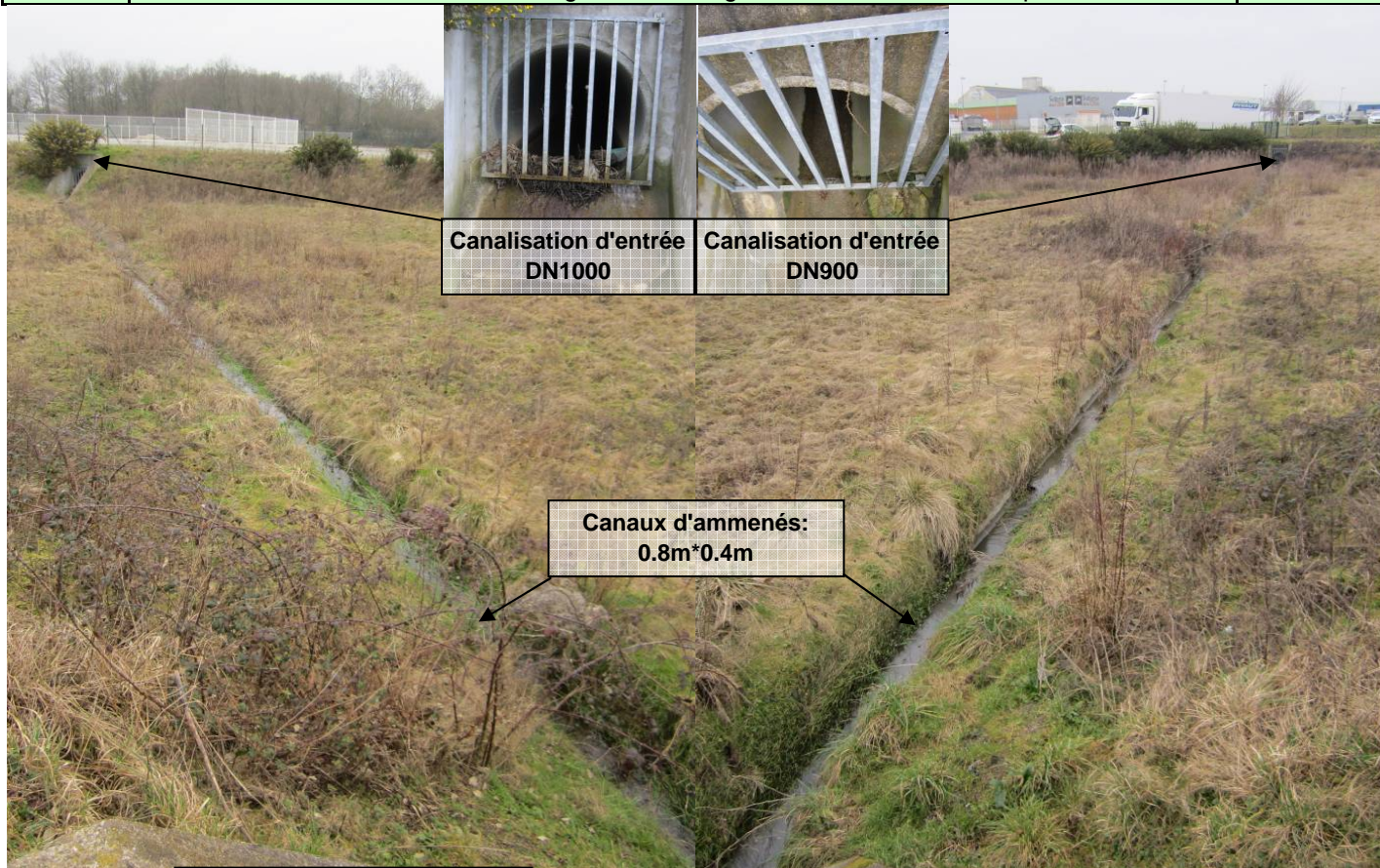
Année de réalisation :	?	Type d'ouvrage :	Bassin de rétention à sec
Surface du bassin en fond d'ouvrage (m²) :	2830	Cote de fond moyenne (m) :	44.6
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :	3800	Cote de surverse (m) :	45.27
Volume utile (m³) :	2220	Marnage maximal (m) :	0.67
Diamètre orifice de vidange (m) :	0.26	Débit de fuite moyen (m³/s) :	0.076

Descriptif équipements

Points de contrôle	Vu	Caractéristiques
Canalisation entrée	non	Arrivée des réseaux DN900 et DN1000
Système de vidange	oui	Conduite Ø600mm Béton
Système de régulation	oui	Régulation assuré par deux orifices Ø200 PVC
Vanne de confinement	non	
Cloison siphonée	non	
Surverse	oui	L'ouvrage de régulation permet également la surverse
Fossé en sortie	oui	Fossé le long de la D160
Point de rejet	oui	Ruisseau de la Grivière
By-pass	non	
Traitement spécifique	non	
Clôture	oui	

Remarques

Entretien	Bassin entretenu	Moyen
Conception générale	Position diamétralement opposées de l'entrée et de la sortie	Satisfaisant
	Compatible avec l'entretien (rampes d'accès): 3 rampes d'accès	Satisfaisant
	Engazonnement des berges et du fond	Satisfaisant
	Intégration paysagère	Satisfaisant
Efficacité hydraulique	Attente de la simulation du fonctionnement par modélisation	
Equipements	L'ouvrage de régulation permet également en cas de forte mise en eau du bassin de jouer le rôle de surverse	
Efficacité de la décantation	Lors de faibles écoulements (petits débits d'entrées) les eaux sont directement dirigées vers l'ouvrage de régulation (par l'intermédiaire des canaux) et ensuite vers le fossé ce qui provoque en cas d'apport d'une pollution diffuse un impact direct sur le milieu.	



Vue générale côté Ouest

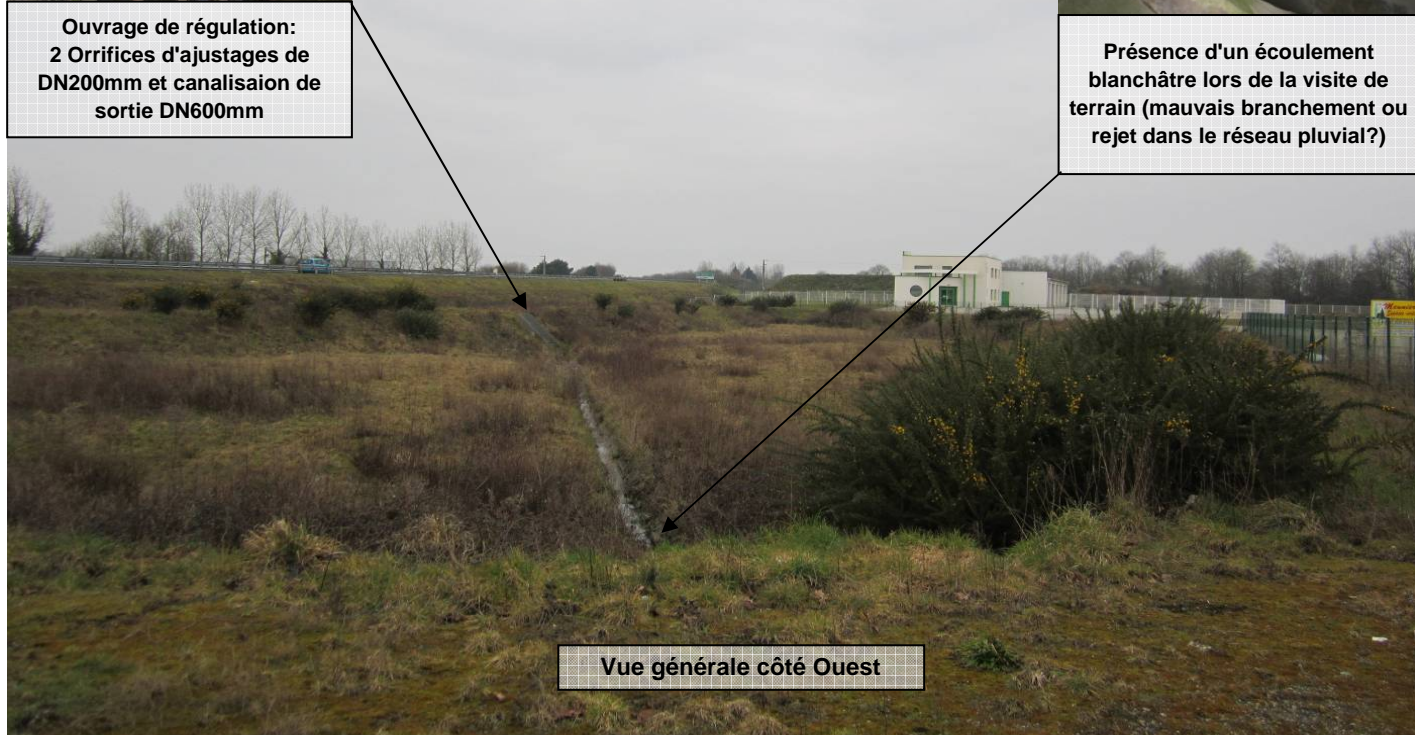
Vue générale côté Est



Ouvrage de régulation:
2 Orrifices d'ajustages de
DN200mm et canalisaiion de
sortie DN600mm



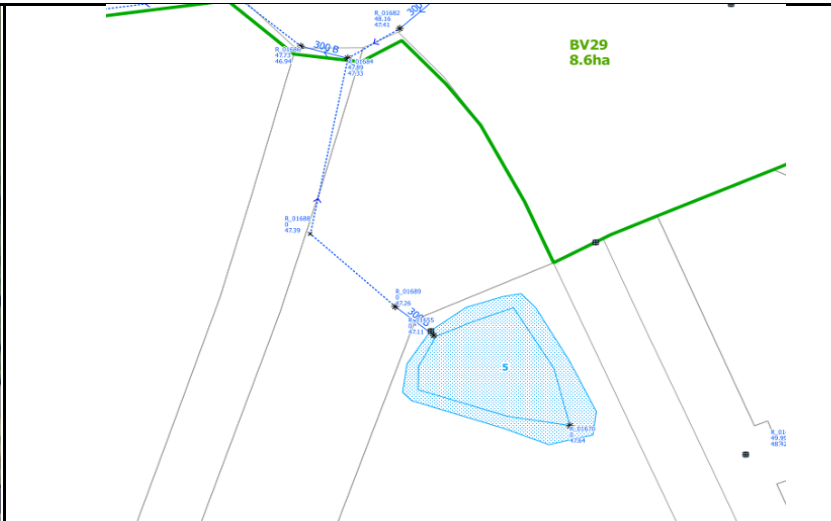
Présence d'un écoulement
blanchâtre lors de la visite de
terrain (mauvais branchement ou
rejet dans le réseau pluvial?)



Vue générale côté Ouest

Identité : Exploitant/Bénéficiaire COMMUNE DE LA MOTHE ACHARD

Localisation de l'ouvrage Rue du verger (Privé)



Cadre réglementaire

Surface totale desservie (ha) :	2.5	Coefficient d'imperméabilisation :	
Rubriques concernées par le projet :		Surface active (ha) :	
Régime		Date Récépissé ou arrêté d'Autorisation :	

Descriptif général

Année de réalisation :		Type d'ouvrage :	Bassin de rétention à sec Privé	
Surface du bassin en fond d'ouvrage (m²) :	295	Cote de fond moyenne (m) :	47.5	
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :	495	Cote de surverse (m) :	48.5	
Volume utile (m3) :	400	Marnage maximal (m) :	1	
Diamètre orifice de vidange (m) :	0.2	Débit de fuite moyen (m3/s) :	0.058	

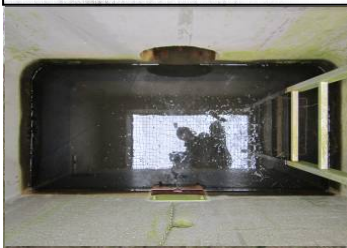
Descriptif équipements

Points de contrôle	Vu	Caractéristiques
Canalisation entrée	oui	Arrivée d'une canalisation Ø400mm béton provenant du futur lotissement
Système de vidange	oui	Conduite Ø300mm PVC
Système de régulation	oui	Orifice d'ajustage de 200 mm de diamètre
Vanne de confinement	non	
Cloison siphonée	oui	Grille de protection en amont
Surverse	non	
Fossé en sortie	oui	Fossé le long de la rue de la Forêt
Point de rejet	oui	La mare près de la (D760) et en suite l'Auzance
By-pass	non	
Traitement spécifique	non	
Clôture	oui	

Remarques

Entretien	Bassin entretenu	Satisfaisant
Conception générale	Position diamétralement opposées de l'entrée et de la sortie	Satisfaisant
	Compatible avec l'entretien (rampes d'accès)	Satisfaisant
	Engazonnement des berges et du fond	Satisfaisant
	Intégration paysagère	Satisfaisant
Efficacité hydraulique	Attente de la simulation du fonctionnement par modélisation	
Equipements	Manque un ouvrage de surverse	
Efficacité de la décantation	Végétation en fond de bassin à conserver	

Ouvrage de régulation:
Orrifice d'ajustage de DN200mm
et canalisaion de sortie
DN300mm



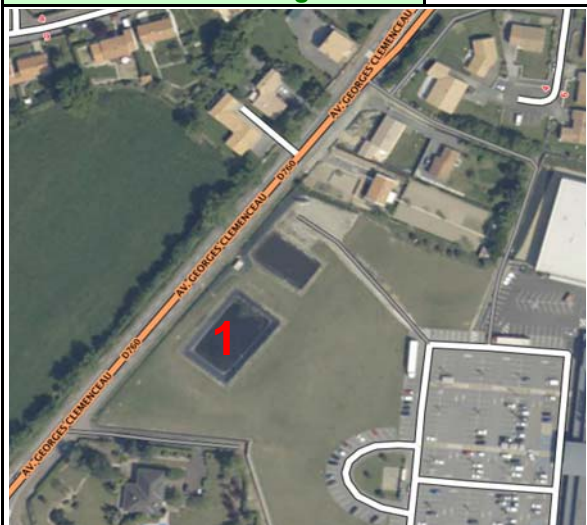
Vue générale côté Ouest

Cananlistion
d'entrée DN300



Vue générale côté Sud

Identité : Exploitant/Bénéficiaire	COMMUNE DE LA MOTHE ACHARD
Localisation de l'ouvrage	Zone commerciale de Super U bassin n°1



Cadre réglementaire

Surface totale desservie (ha) :	3.14	Coefficient d'imperméabilisation :	
Rubriques concernées par le projet :		Surface active (ha) :	
Régime		Date Récépissé ou arrêté d'Autorisation :	

Descriptif général

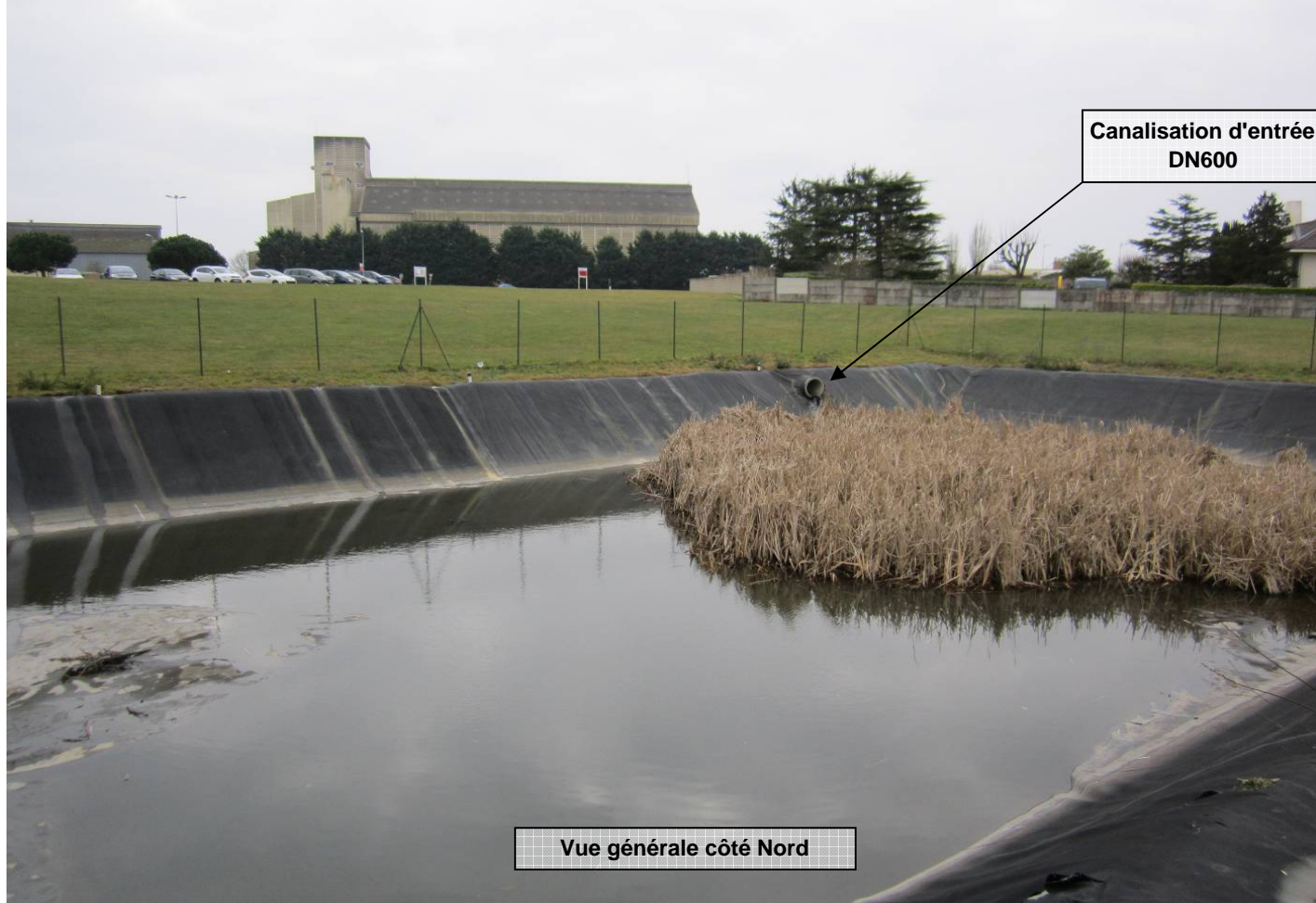
Année de réalisation :	?	Type d'ouvrage :	Bassin incendie
Surface du bassin en fond d'ouvrage (m²) :	500	Cote de fond moyenne (m) :	43.5
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :	830	Cote de surverse (m) :	44
Volume utile (m3) :	330	Marnage maximal (m) :	0.5
Diamètre orifice de vidange (m) :	0.2	Débit de fuite moyen (m3/s) :	0.039

Descriptif équipements

Points de contrôle	Vu	Caractéristiques
Canalisation entrée	non	Arrivée d'une canalisation DN600 Béton
Système de vidange	oui	Canalisation DN150 PVC (Cassé)
Système de régulation	oui	Régulation assuré par la conduite de vidange DN200
Vanne de confinement	non	
Cloison siphonée	non	
Surverse	oui	La conduite de vidange jouait le rôle de surverse par l'intermédiaire d'un coude à 90° dirigé à la verticale en DN200 mais il est déboité
Fossé en sortie	oui	
Point de rejet	oui	Fossé avenue Georges Clémenceau puis réseau de cette même avenue puis l'Auzance
By-pass	non	
Traitement spécifique	non	
Clôture	oui	

Remarques

Entretien	Bassin entretenu	Mauvais
Conception générale	Position diamétralement opposées de l'entrée et de la sortie	Moyen
	Compatible avec l'entretien (rampes d'accès)	Mauvais
	Engazonnement des berges et du fond	
	Intégration paysagère	Moyen
Efficacité hydraulique	La conduite DN200 assurant à la fois la surverse et le système de régulation du bassin est déboitée ce qui ne permet pas un véritable stockage des eaux dans le bassin.	
Equipements		
Efficacité de la décantation		



Identité : Exploitant/Bénéficiaire	COMMUNE DE LA MOTHE ACHARD
Localisation de l'ouvrage	Zone commerciale de Super U bassin n°2



Cadre réglementaire

Surface totale desservie (ha) :	2.85	Coefficient d'imperméabilisation :	
Rubriques concernées par le projet :		Surface active (ha) :	
Régime		Date Récépissé ou arrêté d'Autorisation :	

Descriptif général

Année de réalisation :	?	Type d'ouvrage :	Bassin incendie	
Surface du bassin en fond d'ouvrage (m²) :	265	Cote de fond moyenne (m) :		43.5
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :	370	Cote de surverse (m) :		44.95
Volume utile (m³) :	460	Marnage maximal (m) :		1.45
Diamètre orifice de vidange (m) :	0.5	Débit de fuite moyen (m³/s) :		0.418

Descriptif équipements

Points de contrôle	Vu	Caractéristiques
Canalisation entrée	oui	Arrivée d'une canalisation DN600 Béton
Système de vidange	non	?
Système de régulation		
Vanne de confinement	non	
Cloison siphonide	non	
Surverse	oui	DN500 béton allant du bassin n°2 au bassin n°1
Fossé en sortie	non	
Point de rejet	oui	Bassin n°1
By-pass	non	
Traitement spécifique	non	
Clôture	oui	

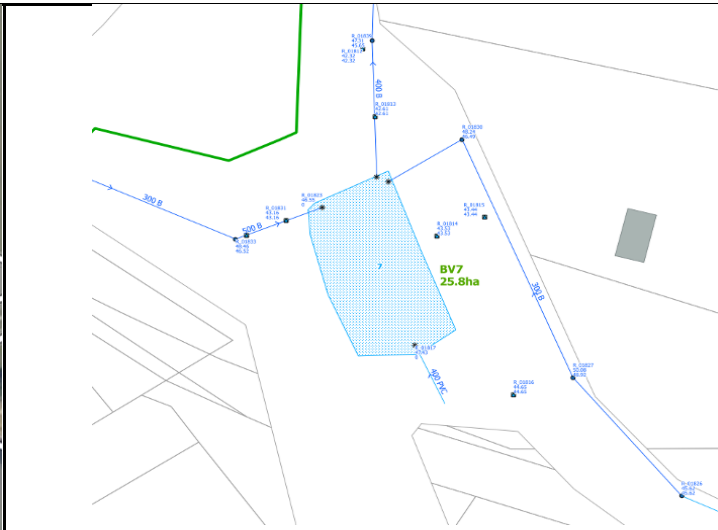
Remarques

Entretien	Bassin entretenu	Mauvais
Conception générale	Position diamétralement opposées de l'entrée et de la sortie	?
	Compatible avec l'entretien (rampes d'accès)	Mauvais
	Engazonnement des berges et du fond	
	Intégration paysagère	Moyen
Efficacité hydraulique	Attente de la simulation du fonctionnement par modélisation	
Equipements		
Efficacité de la décantation	L'ouvrage de stockage est en eau de façon permanente afin d'assurer un approvisionnement en eau lors d'incendie.	



Identité : Exploitant/Bénéficiaire COMMUNE DE LA MOTHE ACHARD

Localisation de l'ouvrage Rond point route du Pavillon



Cadre réglementaire

Surface totale desservie (ha) :	6	Coefficient d'imperméabilisation :	
Rubriques concernées par le projet :		Surface active (ha) :	
Régime		Date Récépissé ou arrêté d'Autorisation :	

Descriptif général

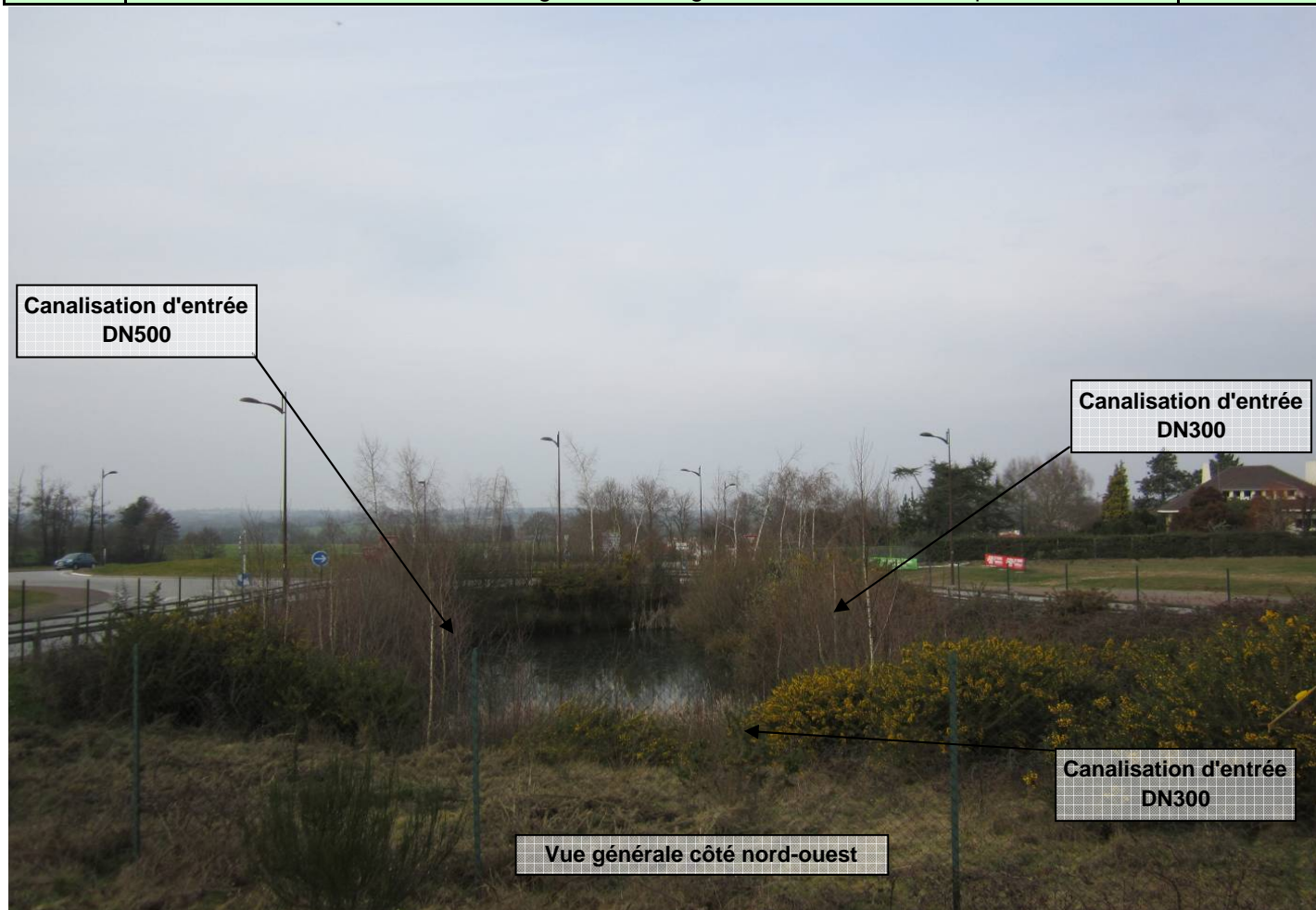
Année de réalisation :	?	Type d'ouvrage :	Bassin incendie
Surface du bassin en fond d'ouvrage (m²) :	450	Cote de fond moyenne (m) :	46
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :	700	Cote de surverse (m) :	?
Volume utile (m³) :	#VALEUR!	Marnage maximal (m) :	#VALEUR!
Diamètre orifice de vidange (m) :	?	Débit de fuite moyen (m³/s) :	#VALEUR!

Descriptif équipements

Points de contrôle	Vu	Caractéristiques
Canalisation entrée	oui	Arrivée des réseaux DN500 béton, DN400 PVC et DN300 béton
Système de vidange	non	?
Système de régulation	non	Non accessible car végétation trop dense
Vanne de confinement	non	?
Cloison siphonée	non	?
Surverse	non	?
Fossé en sortie	non	
Point de rejet	oui	Réseau Avenue Georges Clémenceau puis fossé cette même avenue puis l'Auzance
By-pass	non	?
Traitement spécifique	non	?
Clôture	oui	

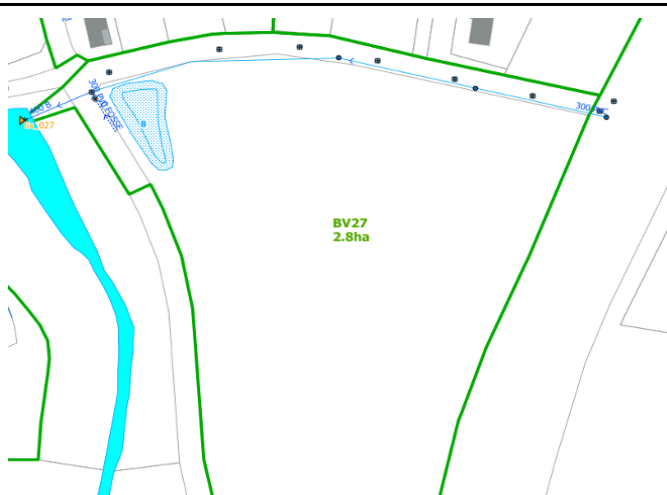
Remarques

Entretien	Bassin entretenu	Mauvais
Conception générale	Position diamétralement opposées de l'entrée et de la sortie	Moyen
	Compatible avec l'entretien (rampes d'accès)	Mauvais
	Engazonnement des berges et du fond	Mauvais
	Intégration paysagère	Mauvais
Efficacité hydraulique	Diagnostic de l'ouvrage impossible car végétation trop dense	
Equipements		
Efficacité de la décantation		



Identité : Exploitant/Bénéficiaire COMMUNE DE LA MOTHE ACHARD

Localisation de l'ouvrage Rue de la Forêt/Rue de Tourneret



Cadre réglementaire

Surface totale desservie (ha) :	2.8	Coefficient d'imperméabilisation :	
Rubriques concernées par le projet :		Surface active (ha) :	
Régime		Date Récépissé ou arrêté d'Autorisation :	

Descriptif général

Année de réalisation :	?	Type d'ouvrage :	Bassin incendie
Surface du bassin en fond d'ouvrage (m²) :	220	Cote de fond moyenne (m) :	?
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :	520	Cote de surverse (m) :	?
Volume utile (m³) :	#VALEUR!	Marnage maximal (m) :	#VALEUR!
Diamètre orifice de vidange (m) :	?	Débit de fuite moyen (m³/s) :	#VALEUR!

Descriptif équipements

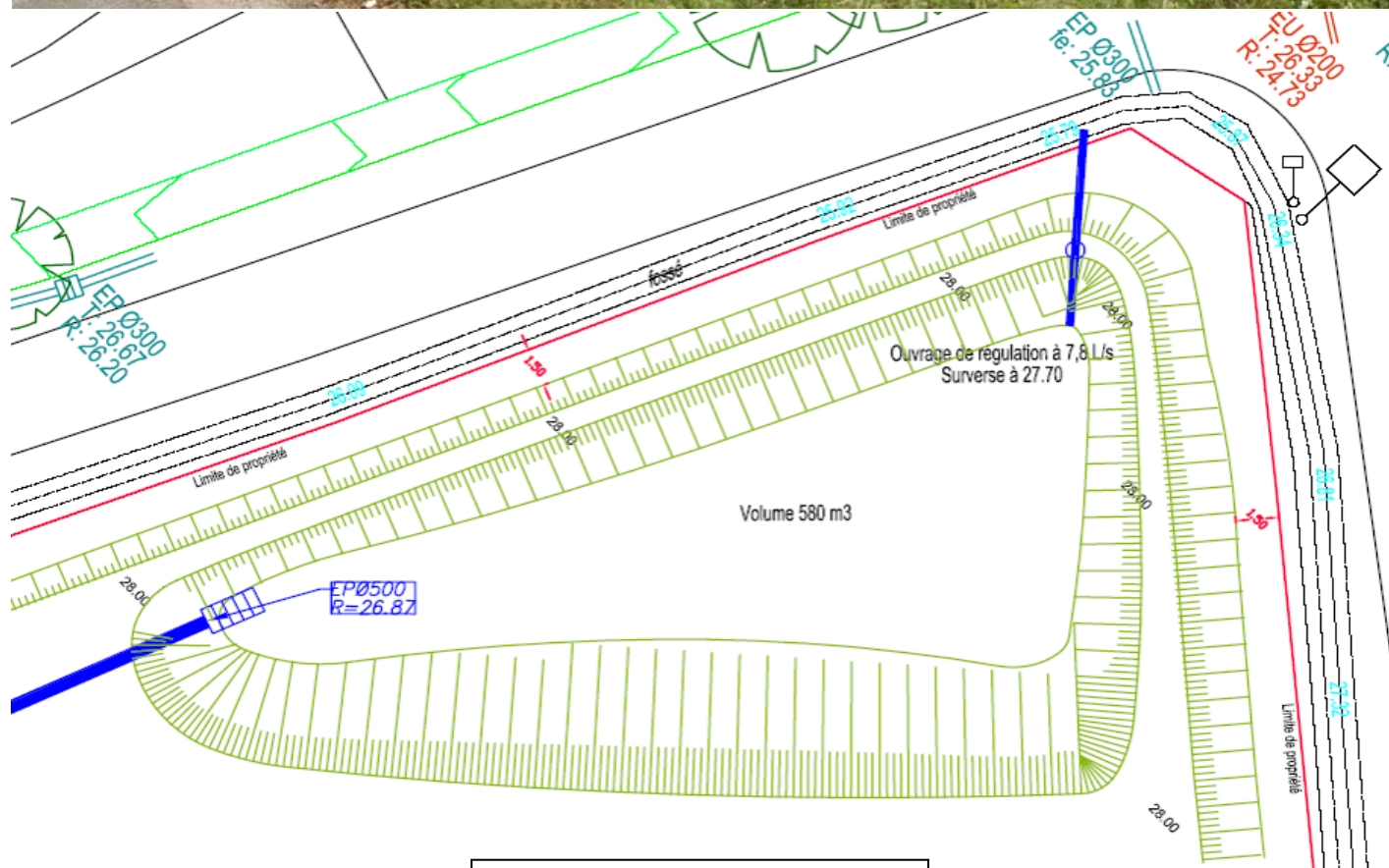
Points de contrôle	Vu	Caractéristiques
Canalisation entrée	oui	Arrivée des réseaux DN500 béton
Système de vidange	non	?
Système de régulation	oui	Ouvrage de régulation 7.8l/s
Vanne de confinement	non	?
Cloison siphonide	non	?
Surverse	oui	Surverse à 27.70
Fossé en sortie	non	
Point de rejet	oui	Ruisseau de l'Auzaire
By-pass	non	?
Traitement spécifique	non	?
Clôture	oui	

Remarques

Entretien	Bassin entretenu	Bon
Conception générale	Position diamétralement opposées de l'entrée et de la sortie	Bon
	Compatible avec l'entretien (rampes d'accès)	Bon
	Engazonnement des berges et du fond	Moyen
	Intégration paysagère	Bon
Efficacité hydraulique	Diagnostic de l'ouvrage non réalisé car non accessible (Com com du Pays des Achards)	
Equipements		
Efficacité de la décantation		



Vue générale côté sud



Plan de recollement anvier 2014