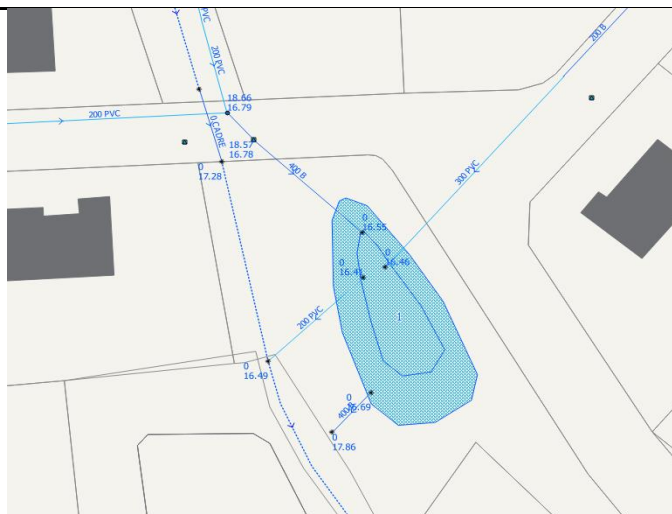


**Identité : Exploitant/Bénéficiaire** COMMUNE DE JOUE SUR ERDRE

**Localisation de l'ouvrage** Rue de la Pommeraie



### Cadre réglementaire

Surface totale desservie (ha) :	2,32	Coefficient d'imperméabilisation :	
Rubriques concernées par le projet :		Surface active (ha) :	
Régime		Date Révisé ou arrêté d'Autorisation :	

### Descriptif général

Année de réalisation :	?	Type d'ouvrage :	<b>Bassin de rétention à sec</b>	
Surface du bassin en fond d'ouvrage (m²) :	100	Cote de fond moyenne (m) :		-
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :	300	Cote de surverse (m) :		-
Volume utile (m³) :	200	Marnage maximal (m) :		2
Diamètre orifice de vidange (m) :	0,15	Débit de fuite moyen (m³/s) :		0,048

### Descriptif équipements

Points de contrôle	Vu	Caractéristiques
Canalisation entrée	oui	Arrivée de deux canalisations: Ø400mm béton et Ø300 mm PVC (Traces de mauvais branchement)
Système de vidange	oui	Conduite Ø200mm PVC
Système de régulation	oui	Régulation assuré par la conduite Ø200 PVC
Vanne de confinement	non	
Cloison siphonide	non	
Surverse	oui	Assuré par la canalisation DN 400 Béton
Fossé en sortie	oui	
Point de rejet	oui	Fossé puis vers la rivière l'Erdre
By-pass	non	
Traitement spécifique	non	
Clôture	oui	

### Remarques

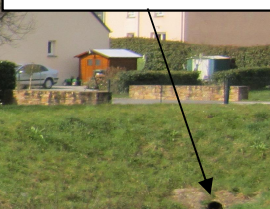
Entretien	Bassin entretenu	satisfaisant
Conception générale	Position diamétralement opposées de l'entrée et de la sortie	mauvais
	Compatible avec l'entretien (rampes d'accès)	moyen
	Engazonnement des berges et du fond	satisfaisant
	Intégration paysagère	satisfaisant
Efficacité hydraulique	Optimisation du bassin de rétention : diminution du débit de fuite pour respecter le débit spécifique de 3 l/s/ha	
Equipements	Manque une rampe d'accès	
Efficacité de la décantation	Végétation en fond de bassin à conserver	



**Surverse DN400 Béton**



**Cananlistion d'entrée DN400 Béton**



**Vue générale côté sud**



**Canalisation d'arrivée  
DN300 PVC**

**Canalisation de sortie  
DN200 PVC**

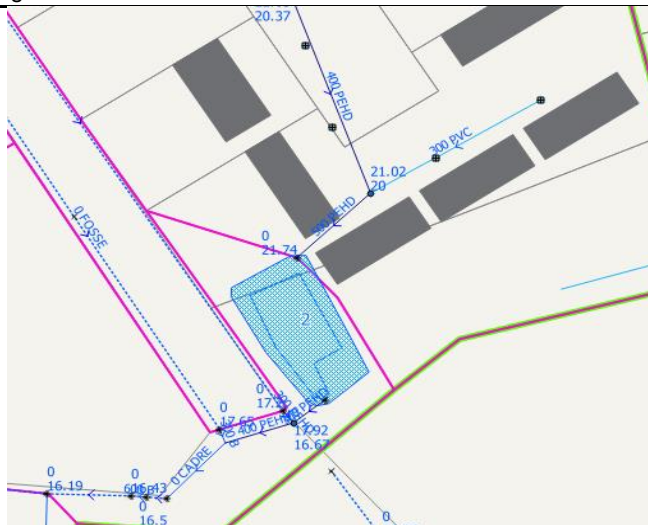


**Vue générale côté nord**



**Identité : Exploitant/Bénéficiaire** COMMUNE DE JOUE SUR ERDRE

**Localisation de l'ouvrage** Lotissement de Saint-Léger la Herse



### Cadre réglementaire

Surface totale desservie (ha) :	1,41	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) :	150	Cote de fond moyenne (m) :	-
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :	320	Cote de surverse (m) :	-
Volume utile (m3) :	300	Marnage maximal (m) :	2
Diamètre orifice de vidange (m) :	0,2	Débit de fuite moyen (m3/s) :	0,084

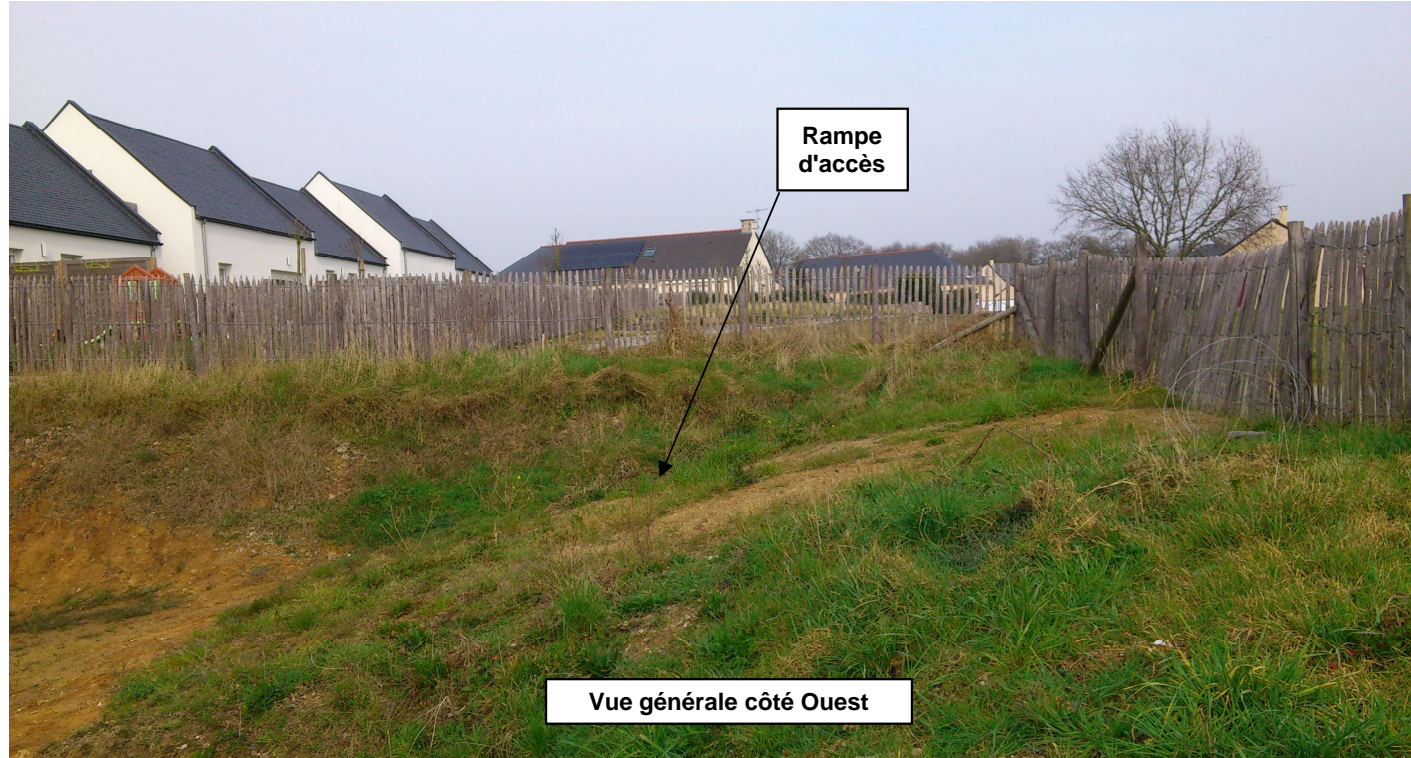
### Descriptif équipements

Points de contrôle	Vu	Caractéristiques
Canalisation entrée	oui	Arrivée d'une canalisation Ø600mm PEHD provenant du lotissement en amont
Système de vidange	oui	Conduite Ø300mm Béton
Système de régulation	oui	Régulation assuré par un orifice Ø100 PVC
Vanne de confinement	non	
Cloison siphonide	oui	Présence d'une grille de protection en amont
Surverse	non	
Fossé en sortie	non	Reseaux en diamètre 400 puis fossé et enfin l'Erdre
Point de rejet	oui	L'Erdre
By-pass	non	
Traitement spécifique	non	
Clôture	oui	

### Remarques

<b>Entretien</b>	Bassin entretenu	Satisfaisant
<b>Conception générale</b>	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	Mauvais
	Intégration paysagère	Satisfaisant
<b>Efficacité hydraulique</b>	Optimisation du bassin de rétention : diminution du débit de fuite pour respecter le débit spécifique de 3 l/s/ha	
<b>Equipements</b>		
<b>Efficacité de la décantation</b>		

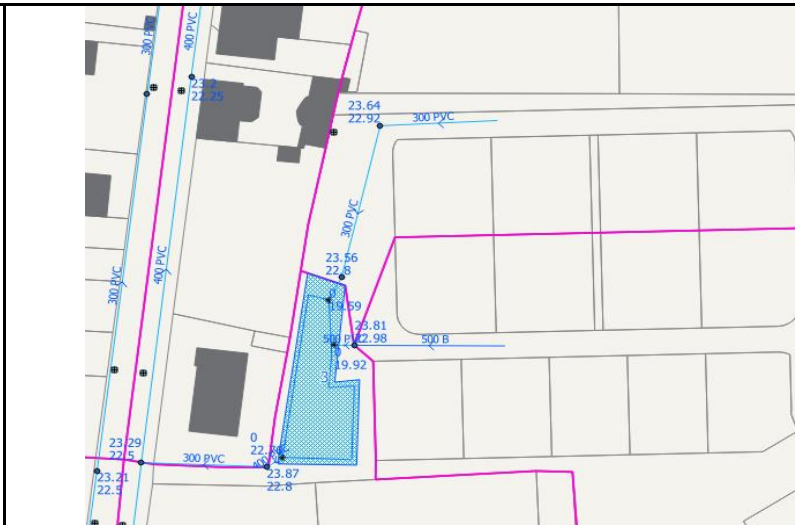






**Identité : Exploitant/Bénéficiaire** COMMUNE DE JOUE SUR ERDRE

**Localisation de l'ouvrage** Lotissement Rue des Prairies



**Cadre réglementaire**

Surface totale desservie (ha) :	1,68	Coefficient d'imperméabilisation :	0,47
Rubriques concernées par le projet :	2,1,5,0	Surface active (ha) :	0,7896
Régime	Déclaration	Date Récépissé ou arrêté d'Autorisation :	25/11/2013

**Descriptif général**

<b>Année de réalisation :</b>		<b>Type d'ouvrage :</b>	<b>Bassin de rétention à sec</b>
Surface du bassin en fond d'ouvrage (m²) :	250	Cote de fond moyenne (m) :	-
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :	360	Cote de surverse (m) :	-
Volume utile (m3) :	500	Marnage maximal (m) :	2
Diamètre orifice de vidange (m) :	0,1	Débit de fuite moyen (m3/s) :	0,021

**Descriptif équipements**

Points de contrôle	Vu	Caractéristiques
Canalisation entrée	oui	Arrivée d'une canalisation Ø300mm et Ø600mm PVC provenant du lotissement
Système de vidange	non	Conduite Ø400mm PVC
Système de régulation	non	
Vanne de confinement	non	
Cloison siphonide	non	
Surverse	non	
Fossé en sortie	non	
Point de rejet	oui	Réseau rue des Prairies puis vers le ruisseau de l'Erdre
By-pass	non	
Traitement spécifique	non	
Clôture	non	

**Remarques**

<b>Entretien</b>	Bassin entretenu	satisfaisant
<b>Conception générale</b>	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	Moyen
	Intégration paysagère	satisfaisant
<b>Efficacité hydraulique</b>	Optimisation du bassin de rétention : diminution du débit de fuite pour respecter le débit spécifique de 3 l/s/ha	
<b>Equipements</b>	Manque une surverse et d'un système de régulation (aménagement en cours)	
<b>Efficacité de la décantation</b>		



**Cananlistion  
d'entrée DN500**



**Cananlistion  
d'entrée DN300**



**Vue générale côté Sud**

**Système de vidange  
conduite DN400**



**Vue générale côté Nord**