



FICHE des PLUS HAUTES EAUX

Fiche n° 16

LOCALISATION DE LA PHE

Cours d'eau	Fresquel
Commune	Carcassonne
Lieu-dit / adresse	Saint Pierre canal de détournement de St Pierre
Support repère	ouvrage d'ouverture - rive gauche

SITUATION DE LA PHE



REPERES NIVELLEMENT

n°	Nature	Support	Alt. NGF	Hauteur/TN

RESULTAT DE L'ENQUETE

n°	Date crue	Hauteur / TN	Alt. NGF	Date de l'enquête	Enquêteur	Observation
	23/05/1910	(*)	94,63	15/12/2002	De Vos	(*) Hauteur / TN = sommet de l'ouvrage. confluence - du Fresquel en rive gauche de l'Aude.

PHOTOGRAPHIE





Commune **Carcassonne**

Arnouse

Identifiant **11069 01**

Nature du repère **Témoignage**

Date événement **10/01/2004**

Date renseignement **22/11/2004**

X Lambert III

Y Lambert III

Repérage

Localisation

599265

3103040

Évalué

Centre commercial, quais de chargement

Z Terrain naturel

Z Niveau eau

Repères de nivellement IGN à proximité

Origine renseignement

Fiabilité

Moyenne

Z'D.N3-3

103,554

N113, Foucaud

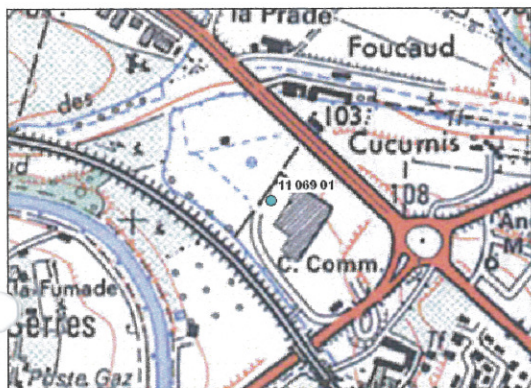
E'Z'-98

109,131

VF, caténaire 344-23

Personnel du magasin

L'eau n'est pas entrée dans le magasin. La crue concerne le Fresquel (?) mais surtout les Saumes et l'Arnouse (pb récurrent au passage sous la RN 113 vers Foucaud)
Mention de crues de l'Arnouse le 22/11 et le 3/12/1933 (AD 11 - SW 366)





Commune **Carcassonne**

Fresquel

Identifiant **11069 02**

Nature du repère **Plan**

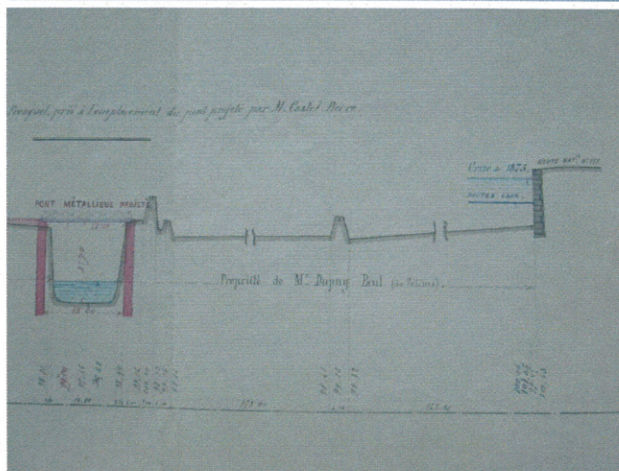
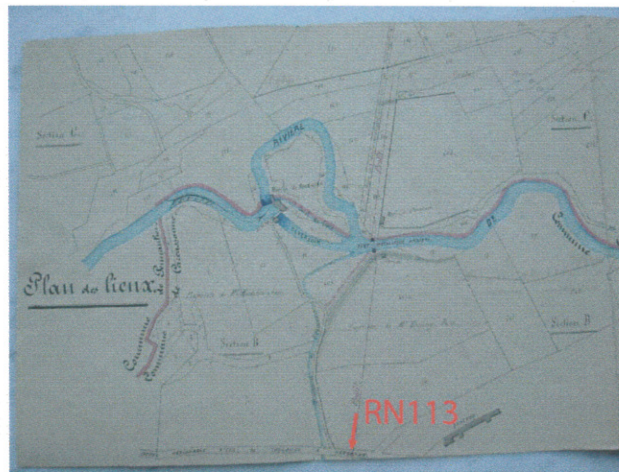
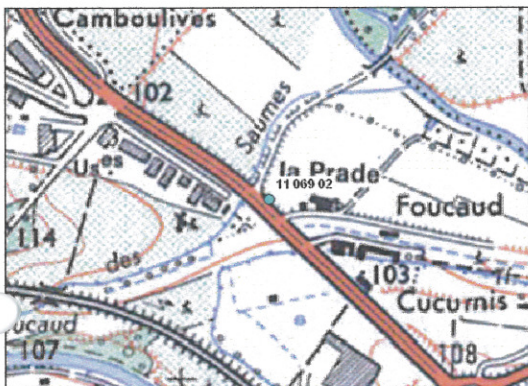
Date événement **23/06/1875**

Date renseignement **18/04/1891**

Repérage			Localisation
X Lambert III 599170	Y Lambert III 3103345	Évalué	Mur de soutènement de la RN 113
Z Terrain naturel	Z Niveau eau 101	Évalué	
Repères de nivellement IGN à proximité			
Z.D.N3-3	103,554	N113, Foucaud	
Origine renseignement			Fiabilité Forte
AD 11/ SW2355			

Projet de construction d'un pont pour accéder à Paret-Longue depuis la RN 113.
Plan et profils de 1891.

La crue de 1875 est marquée à + 2 m/TN au mur de la RN 113. La ligne des Hautes Eaux est à 100,06 de l'époque, soit + 1,01 m/TN



Fiche créée le 1/1/2005
modifiée le 9/05/2005

Commune **Carcassonne**

Fresquel

Identifiant **11069 03**

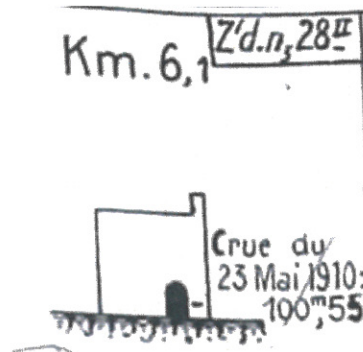
Nature du repère **Plan**

Date événement **23/05/1910**

Date renseignement **1/1/1949**

X Lambert III		Y Lambert III		Repérage	Localisation
599400		3103550		Évalué	En rive droite du Fresquel, chemin de la RN 113 à Paret Longue
Z Terrain naturel		Z Niveau eau		Lever topo	
Repères de nivellement IGN à proximité					
Z'.D.N3-28II	100,572	Remise			
Z'.D.N3-3	103,554	N113, Foucaud			
Origine renseignement		Fiabilité		Forte	
DDE11					

Repère de crue de 1910 mentionné sur les documents anciens "remise abandonnée". Non retrouvé, mais site identifié par le fichier IGN
A servi de repère de nivellement IGN



Profil en travers
juin 1926

R.D. Remise abandonnée



Commune **Carcassonne**

Fresquel

Identifiant **11069 04**

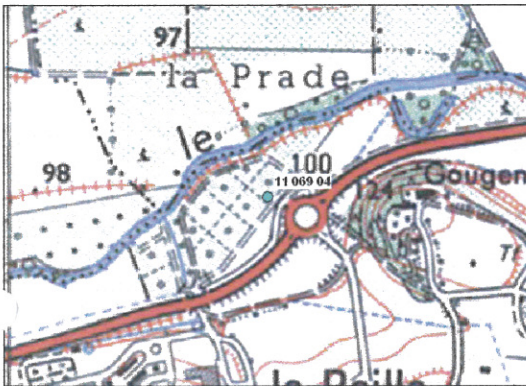
Nature du repère **Témoignage**

Date événement **10/01/2004**

Date renseignement **22/11/2004**

X Lambert III		Y Lambert III	Repérage	Localisation
600490	3103460	Évalué		
Z Terrain naturel	Z Niveau eau			
	TN + 0,20 m	Évalué		
Repères de nivellement IGN à proximité				
Z'.D.N3-28	98,850	Aqueduc près jardins		
			Origine renseignement	Fiabilité Moyenne
Usager				

“Il n’y a jamais beaucoup d’eau car on est bien protégés par la digue (je l’ai vue avec de l’eau au sommet). Il y a quelques années il y a eu une inondation importante en amont car la digue n’avait pas tenu”





Commune **Carcassonne**

Fresquel

Identifiant **11069 05**

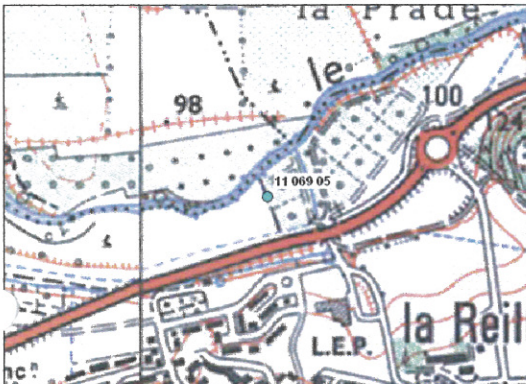
Nature du repère **Témoignage**

Date événement **10/01/2004**

Date renseignement **1/1/2005**

Repérage		Localisation
X Lambert III 600240	Y Lambert III 3103330	Jardins familiaux de la Reille (ouest)
Z Terrain naturel	Z Niveau eau TN + 1 m	
Repères de nivellement IGN à proximité		Origine renseignement
Z'.D.N3-28	98,850	Aqueduc près jardins
		Fiabilité forte
		Usager jardinier

Cette personne a entendu dire qu'il y aurait même eu de l'eau jusqu'au sommet de ce piquet soit 1,40 m en 1981.





direction
départementale
de l'Équipement
Aude

Repères de crues du Bassin du Fresquel

MINISTÈRE
DE L'ÉCOLOGIE
ET DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE

Commune **Carcassonne**

Fresquel

Identifiant **11069 06**

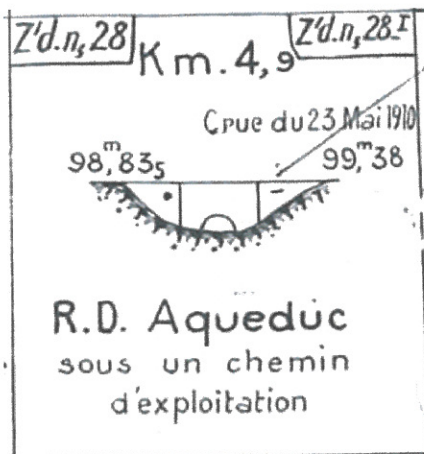
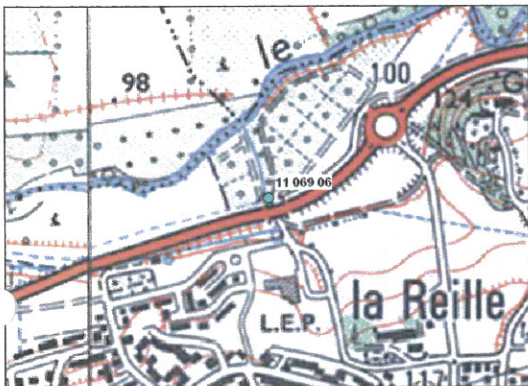
Nature du repère **Borne**

Date événement **23/05/1910**

Date renseignement **1/1/1949**

Repérage		Localisation
X Lambert III 600340	Y Lambert III 3103285	Jardins familiaux de la Reille (ouest) Aqueduc sous un chemin d'exploitation (ancien tracé du Canal du Midi)
Z Terrain naturel	Z Niveau eau 99,395	
Repères de nivellement IGN à proximité		Origine renseignement
Z'.D.N3-28	98,850	Aqueduc près jardins
		Fiabilité Forte
		DDE11

Repère de crue de 1910 en place sur la culée RG de l'ouvrage. Le repère IGN est sur la culée rive droite



Profil en travers juin 1926

Fiche créée le 1/1/2005
modifiée le 9/05/2005



direction
départementale
de l'Équipement
Aude

Repères de crues

du Bassin du Fresquel

MINISTÈRE
DE L'ÉCOLOGIE
ET DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE

Commune **Carcassonne**

Fresquel

Identifiant **11069 07**

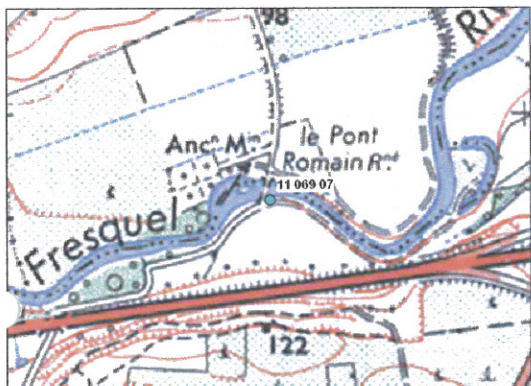
Nature du repère **Borne**

Date événement **23/05/1910**

Date renseignement **1/6/1926**

X Lambert III		Y Lambert III		Repérage	Localisation
601510	3103840			Évalué	Culée rive droite du pont détruit de la Seigne dit "pont romain"
Z Terrain naturel	Z Niveau eau			Lever topo	
	97,868				
Repères de nivellement IGN à proximité					
Z.D.N3-26	97,388	Moulin de Seigne, RG			
Origine renseignement					Fiabilité Forte
DDE11					

Borne scellée côté aval
Le pont s'est effondré en 1982



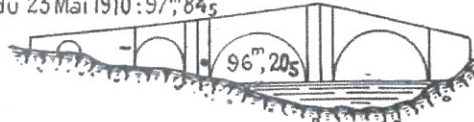
Z'd.n₃ 25-I

Km 3,4

Z'd.n₃ 25

Profil en travers
juin 1926

Tête aval
Crue du 23 Mai 1910 : 97^m,84₅



Pont

Fiche créée le 1/1/2005
modifiée le 9/05/2005