

**ANNEXE C**

**PRESENTATION DES LAISSES DE CRUE**



**LAISES DE CRUES – RIVE GAUCHE**



**LE PELLERIN**

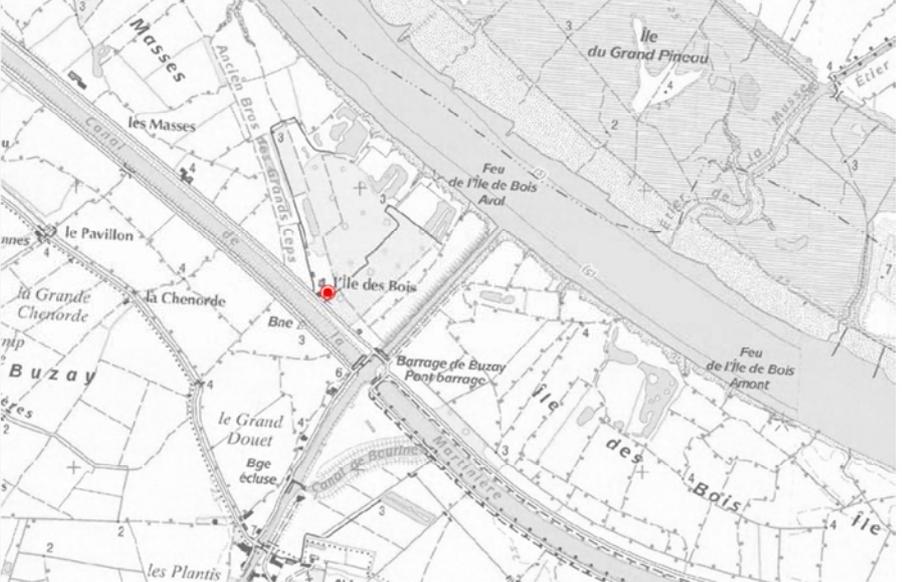


ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue PEL-01			
Commune	<b>LE PELLERIN</b>	Situation	<b>La Martinière</b>		
Date de l'enquête	<b>25 Novembre 2011</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Bonne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,31 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	Fine lame d'eau au niveau haut du seuil aluminium				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue PEL-02			
Commune	<b>LE PELLERIN</b>	Situation	<b>La Martinière</b>		
Date de l'enquête	<b>25 Novembre 2011</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Eclusier</b>	Fiabilité du repère *	<b>Moyenne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,36 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	Niveau d'eau au droit du haut de la porte d'écluse aval				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue PEL-03			
Commune	<b>LE PELLERIN</b>	Situation	<b>L'île des Bois</b>		
Date de l'enquête	<b>10 Janvier 2012</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Moyenne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,28 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	Niveau d'eau au droit des appuis de fenêtre façade nord				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.



## Bordereau de terrain

Date de repérage : 02/03/2010

Date de levée(géomètre):

Commune, lieu-dit,  
adresse

● LE PELLERIN, L'île des bois

**POINT D'APPUI A UTILISER POUR CE SITE** -coordonnées GPS :X= 284 389 Y= 2 255 045,47  
identification du point (initiales de l'agent +3chiffres) :)SG\_010

Descriptions et commentaires par l'agent :

trace d'eau laissée sur le mur de la maison (hauteur fenêtre)

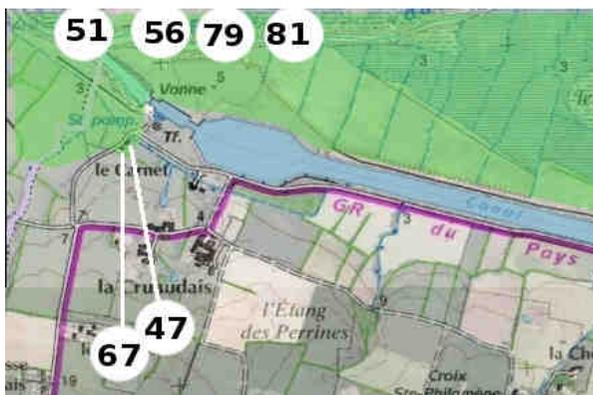
Renseignements sur la levée du point par le géomètre :X=Y=Z= 4,24 m IGN 69

**FROSSAY**



Identité du secteur	Division Ouest
Cours d'eau	ESTUAIRE DE LA LOIRE
rive	Le carnet
commune	Commune de FROSSAY
adresse	

Plan de situation



Commentaires

l'échelle marine se trouve au pied de la vanne.  
Cote marine 7,02 identifiée au vu des flottants  
( la cote ordinaire serait de 6,47 en grande marée )

Type de repère	Échelle limnimétrique repère de crue autre	Année de la crue: 28 fev 2010
support		
Position du repère		

Photos du secteur : le Carnet

**51**



**56**





**SAINT-VIAUD**



**Bordereau de terrain**

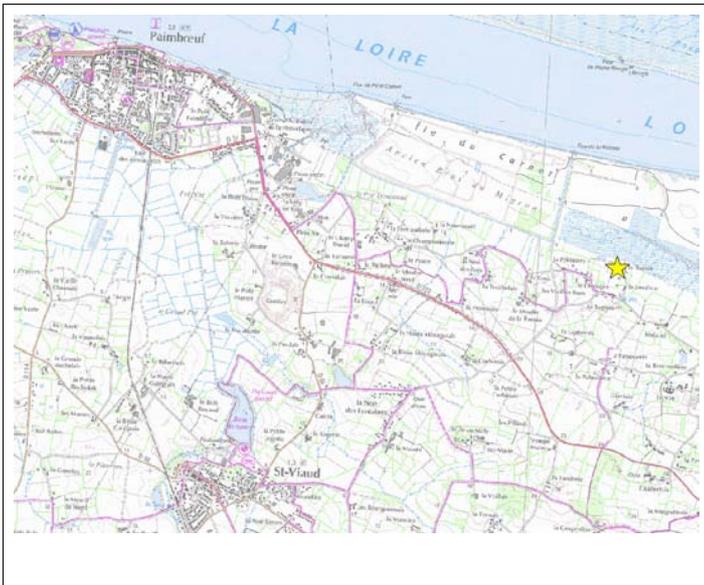
Date de repérage :

Date de levée(géomètre):

Commune, lieu-dit,  
adresse

● SAINT VIAUD, lieu dit la Ramée

**POINT D'APPUI A UTILISER POUR CE SITE** -coordonnées GPS :X= 274 038,4 Y= 2 261 711,1  
identification du point (initiales de l'agent +3chiffres) :SG\_021



Descriptions et commentaires par l'agent :

repères marqués sur le mur du jardin et la porte du garage  
(+ 39 cm sur le mur du jardin)

Renseignements sur la levée du point par le géomètre :

X=

Y=

Z= 3,90 m IGN 69



**CORSEPT**



**Bordereau de terrain**

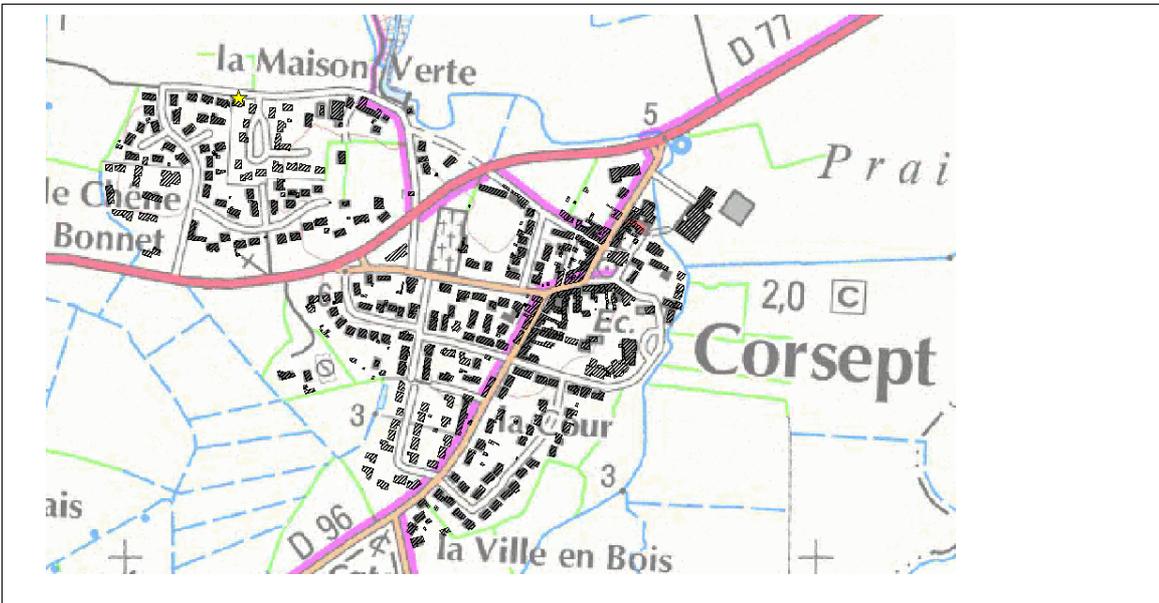
Date de repérage :

Date de levée(géomètre):

Commune, lieu-dit,  
adresse

CORSEPT, lotissement de la maison verte

**POINT D'APPUI A UTILISER POUR CE SITE** -coordonnées GPS :X= 267 169,6 Y= 2 262 669,1  
identification du point (initiales de l'agent +3chiffres) :)SG\_022



Descriptions et commentaires par l'agent :

Renseignements sur la levée du point par le géomètre :

X=

Y=

Z= 4,20 m IGN 69

**Bordereau de terrain**

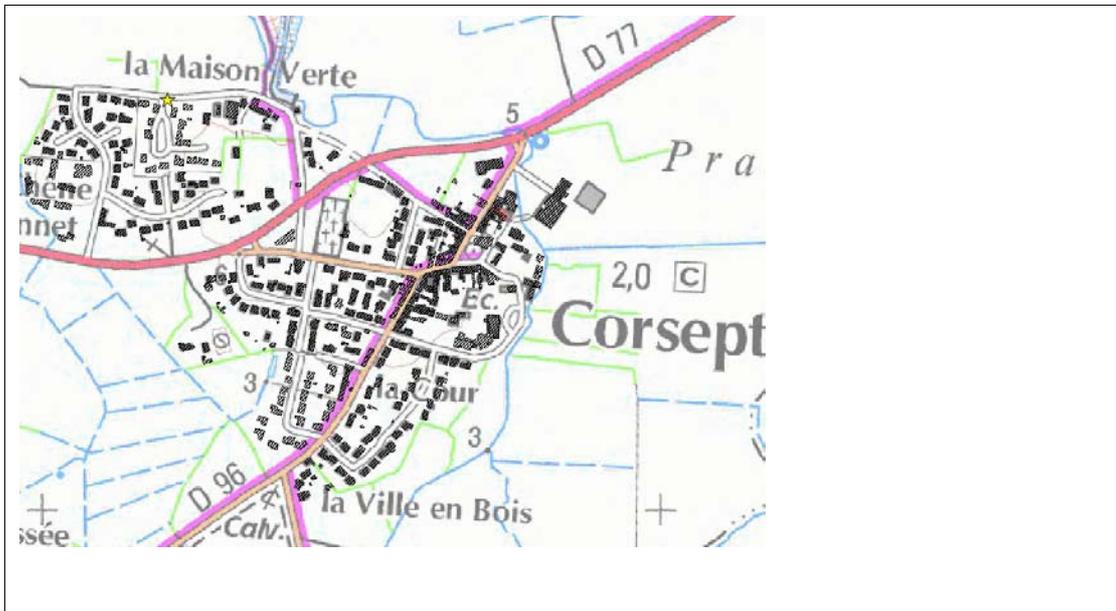
Date de repérage :

Date de levée(géomètre):

Commune, lieu-dit,  
adresse

CORSEPT, rue de la maison verte

**POINT D'APPUI A UTILISER POUR CE SITE** -coordonnées GPS :X= 267 203,8 Y= 2 262 667,3  
 identification du point (initiales de l'agent +3chiffres) :)SG\_023 e



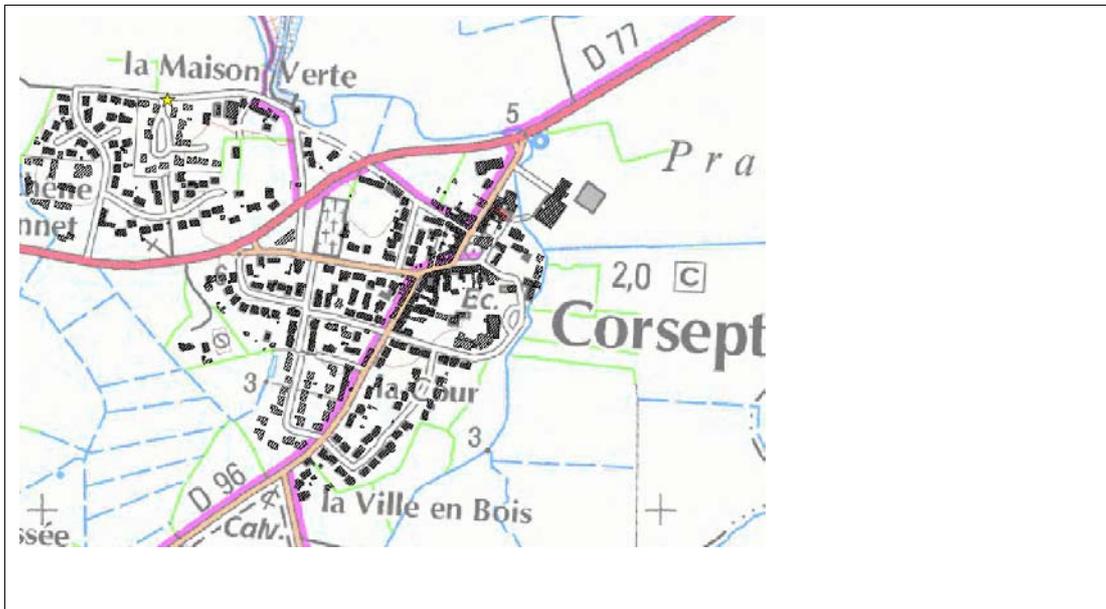
Descriptions et commentaires par l'agent :

Renseignements sur la levée du point par le géomètre :

X=  
 Y=  
 Z= 4,45 m IGN 69

**Bordereau de terrain****Date de repérage :****Date de levée(géomètre):**Commune, lieu-dit,  
adresse

CORSEPT, rue de la maison verte

**POINT D'APPUI A UTILISER POUR CE SITE** -coordonnées GPS :X= 267 203,8 Y= 2 262 667,3  
identification du point (initiales de l'agent +3chiffres) :SG\_024Descriptions et commentaires par l'agent :

témoignage lors du levé topo

Renseignements sur la levée du point par le géomètre :X=Y=Z= 4,10 m IGN 69



**SAINT-BREVIN-LES-PINS**



**Bordereau de terrain**

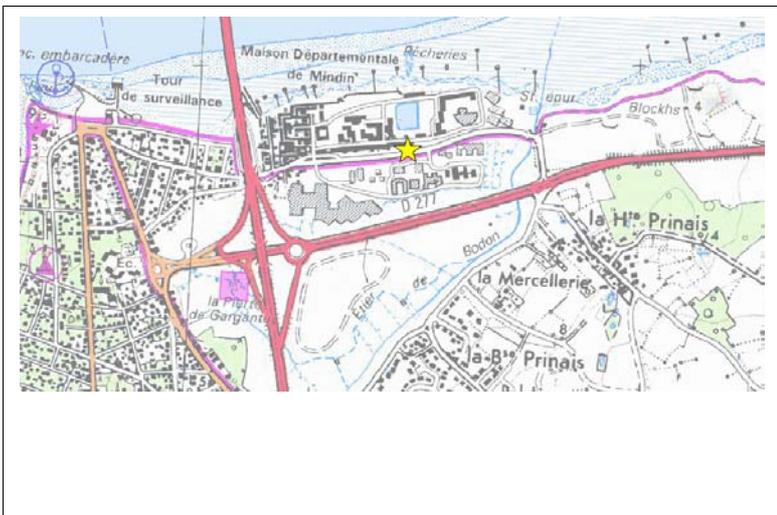
Date de repérage :

Date de levée(géomètre):

Commune, lieu-dit,  
adresse

● SAINT BREVIN, EPMS, bâtiment des résidents, RDC

**POINT D'APPUI A UTILISER POUR CE SITE** -coordonnées GPS :X= 260 304,7 Y= 2 261 737,2  
identification du point (initiales de l'agent +3chiffres) :)SG\_018



Descriptions et commentaires par l'agent :

niveau d'eau , bâtiment des résidents, RDC

Renseignements sur la levée du point par le géomètre :

X=

Y=

Z=4,09 m IGN 69

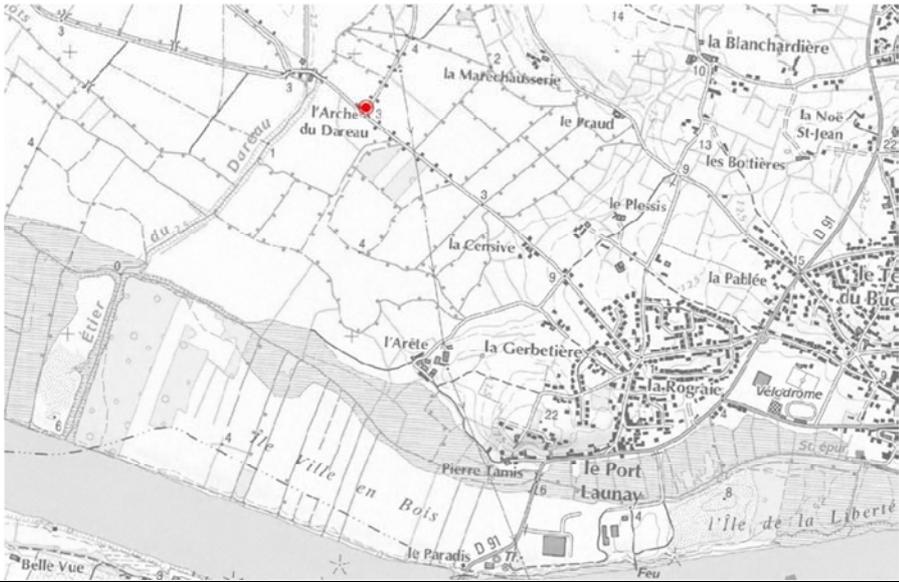


**LAISSES DE CRUES – RIVE DROITE**

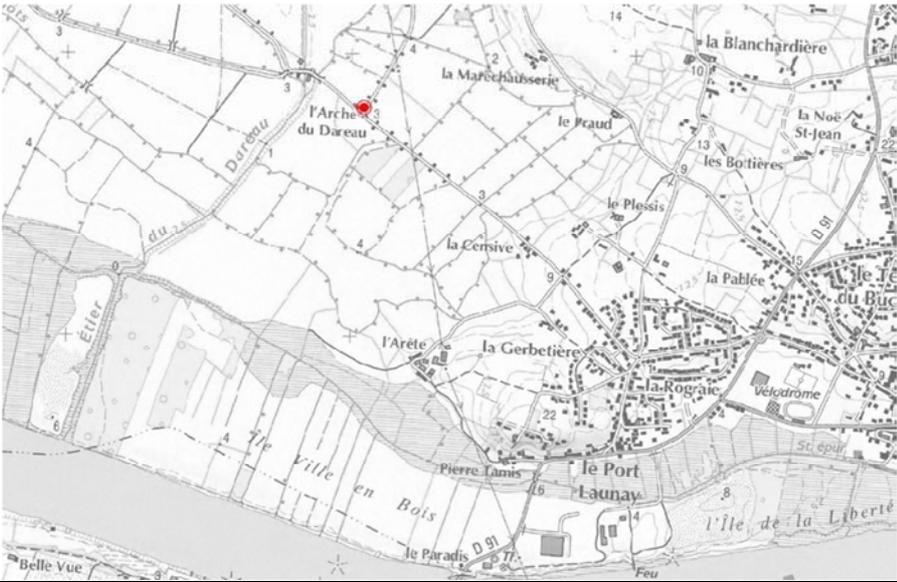


**COUËRON**



ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue COU-01			
Commune	<b>COUERON</b>	Situation	<b>L'Arche du Dareau</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Moyenne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,02 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	Niveau bas de la brique basse côté droit de la porte				

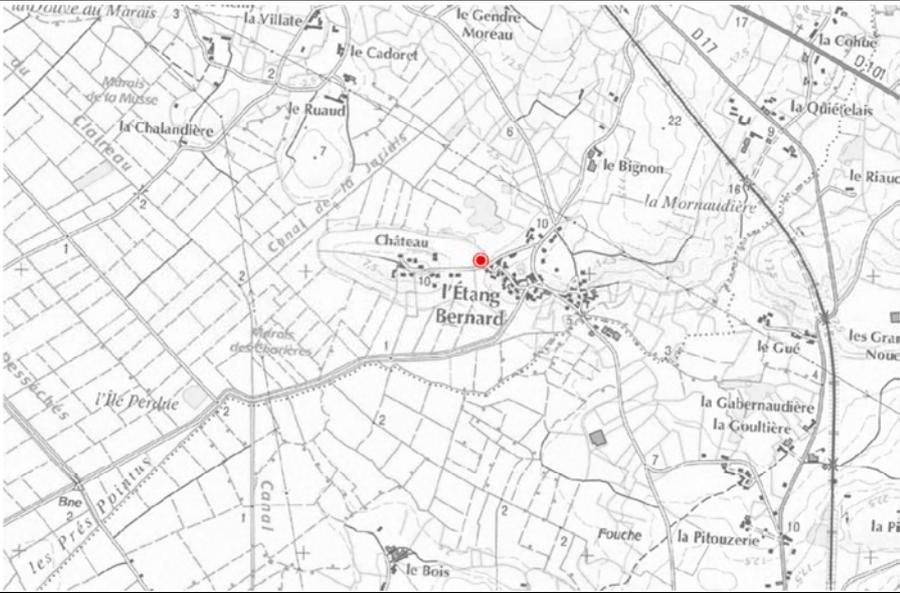
(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue COU-02			
Commune	<b>COUERON</b>	Situation	<b>L'Arche du Dareau</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Moyenne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>3,96 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	~15 cm d'eau dans le garage				

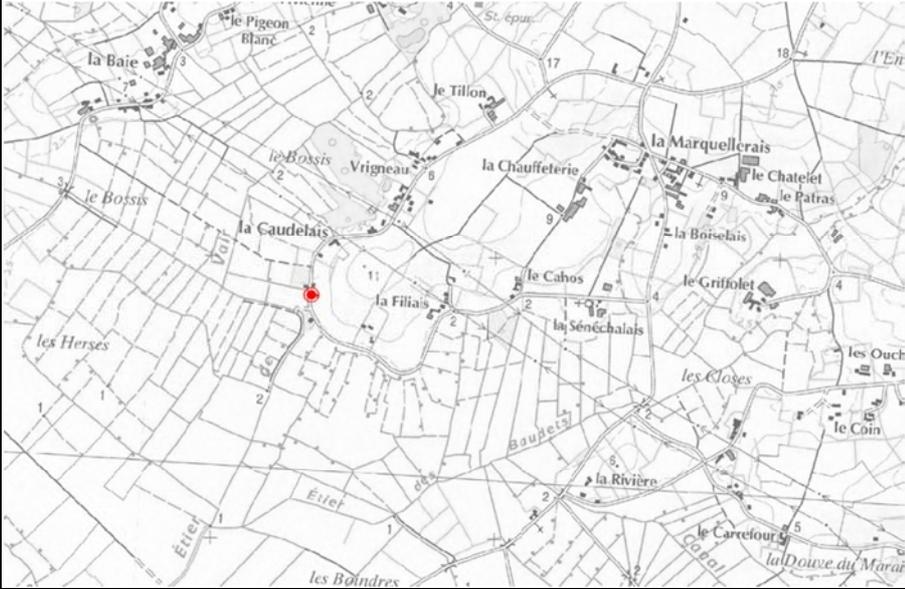
(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

**SAINT-ÉTIENNE-DE-MONTLUC**

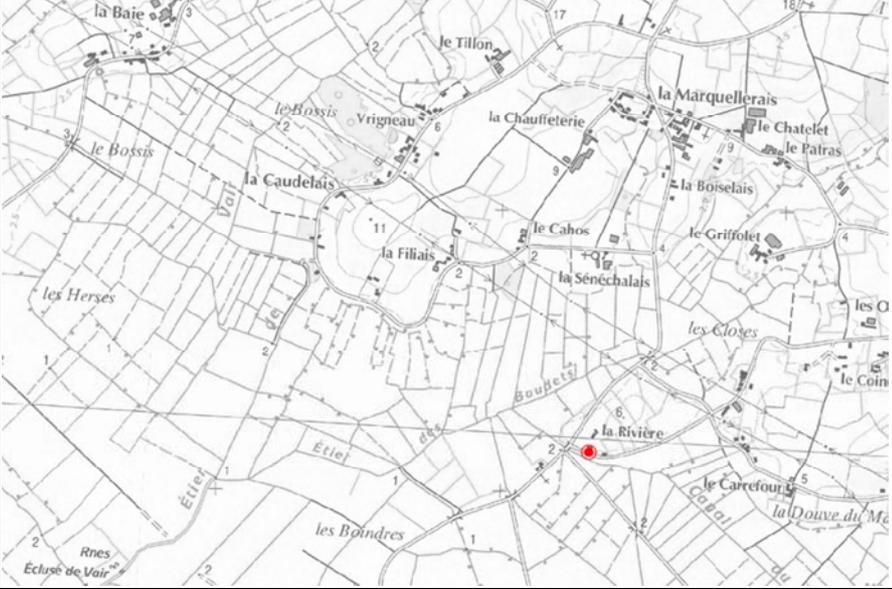


ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue SEM-01			
Commune	ST ETIENNE DE MONTLUC	Situation	L'Étang Bernard		
Date de l'enquête	Décembre 2011	Dressée par	SBN		
Source	Habitant	Fiabilité du repère *	Bonne		
Description	Tempête Xynthia (28 Février 2010)				
Cote de la crue (IGN69)	3,93 m	Levée par	SOGREAH		
Localisation					
Photo					
Commentaire	1,30 m dans le garage (matérialisé à l'intérieur du garage)				

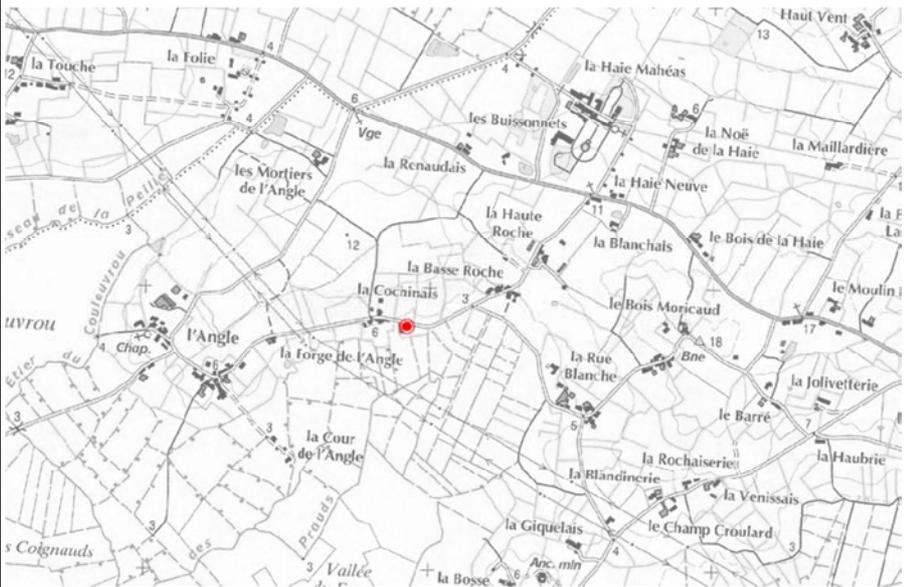
(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue SEM02			
Commune	<b>ST ETIENNE DE MONTLUC</b>	Situation	<b>La Caudelais</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Moyenne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>3,99 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	Niveau observé au plus haut de la crue				

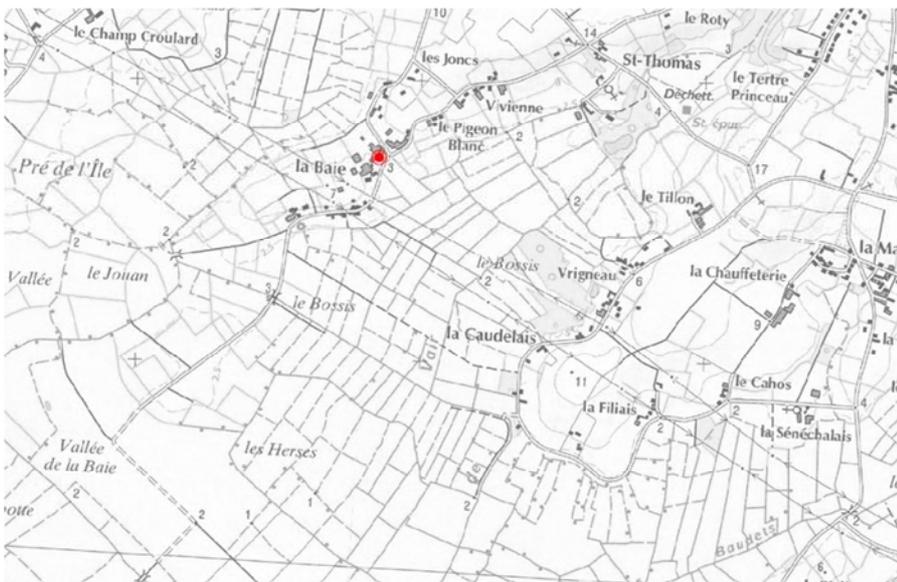
(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue SEM-03			
Commune	ST ETIENNE DE MONTLUC	Situation	La Rivière		
Date de l'enquête	Décembre 2011	Dressée par	SBN		
Source	Habitant	Fiabilité du repère *	Bonne		
Description	Tempête Xynthia (28 Février 2010)				
Cote de la crue (IGN69)	3,89 m	Levée par	SOGREAH		
Localisation					
Photo					
Commentaire	Seuil alu + 1cm				

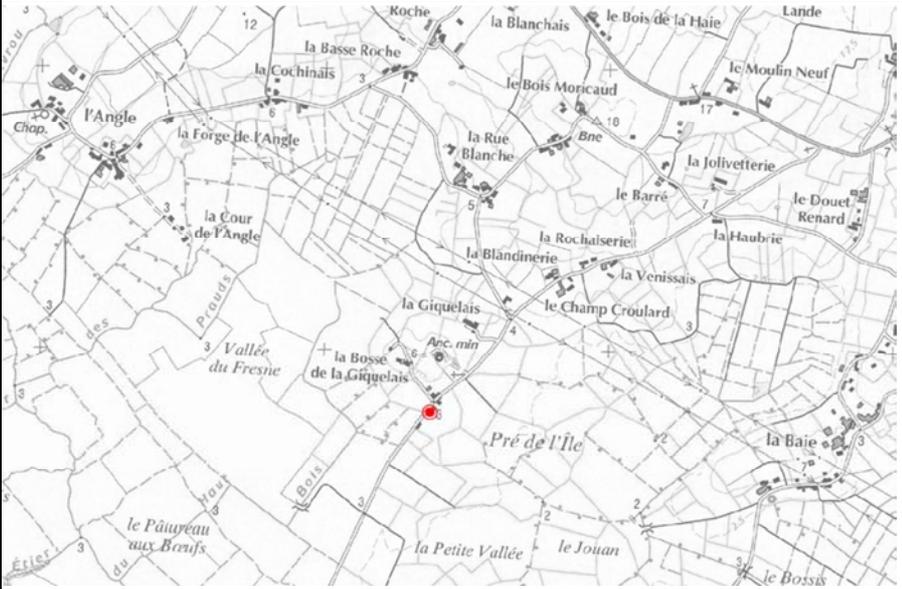
(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue SEM-04			
Commune	<b>ST ETIENNE DE MONTLUC</b>	Situation	<b>La Cochinais</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Bonne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,09 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	<b>Marche maçonnée + 20 cm</b>				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue SEM-05			
Commune	<b>ST ETIENNE DE MONTLUC</b>	Situation	<b>La Baie</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>DTS</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Moyenne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>3,97 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	Entre la boîte aux lettres et le numéro de voie				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue SEM-06			
Commune	<b>ST ETIENNE DE MONTLUC</b>	Situation	<b>La Bosse de la Giquelais</b>		
Date de l'enquête	<b>Janvier 2012</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Peu fiable</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>3,64 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	5cm sous le haut du muret				

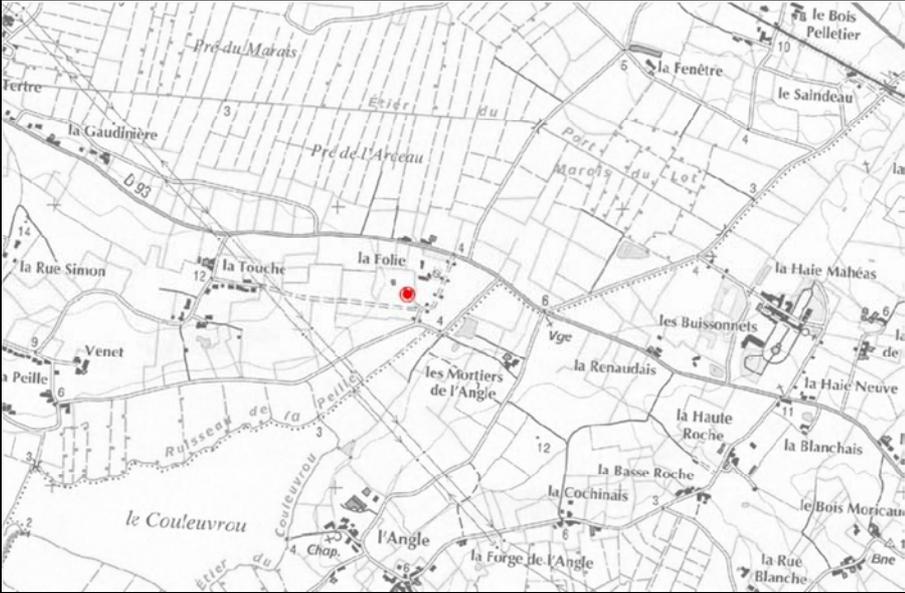
(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

**CORDEMAIS**



ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue COR-01			
Commune	<b>CORDEMAIS</b>	Situation	<b>La Folie</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Moyenne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,22 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	Niveau du terrain de tennis				

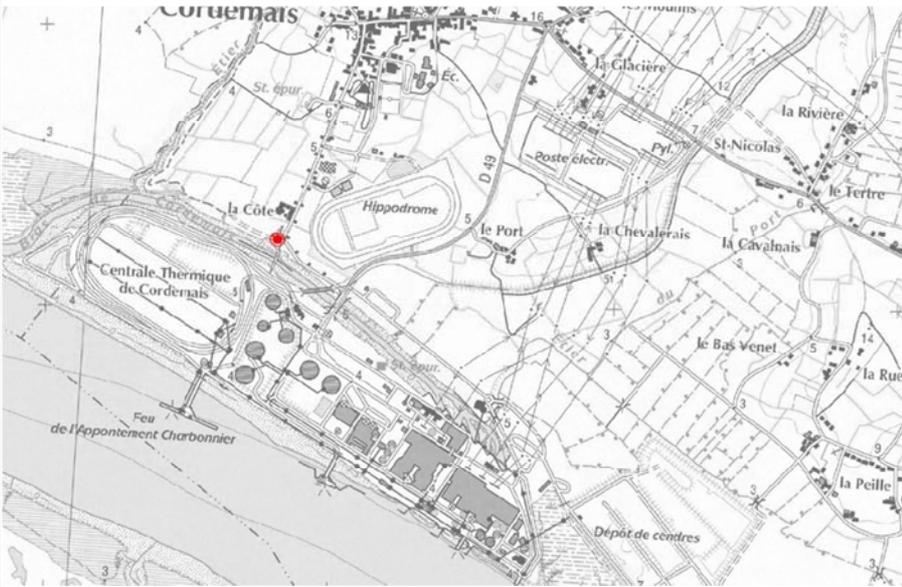
(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue COR-02			
Commune	<b>CORDEMAIS</b>	Situation	<b>La Folie</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Moyenne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,24 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	Niveau du pas de porte				

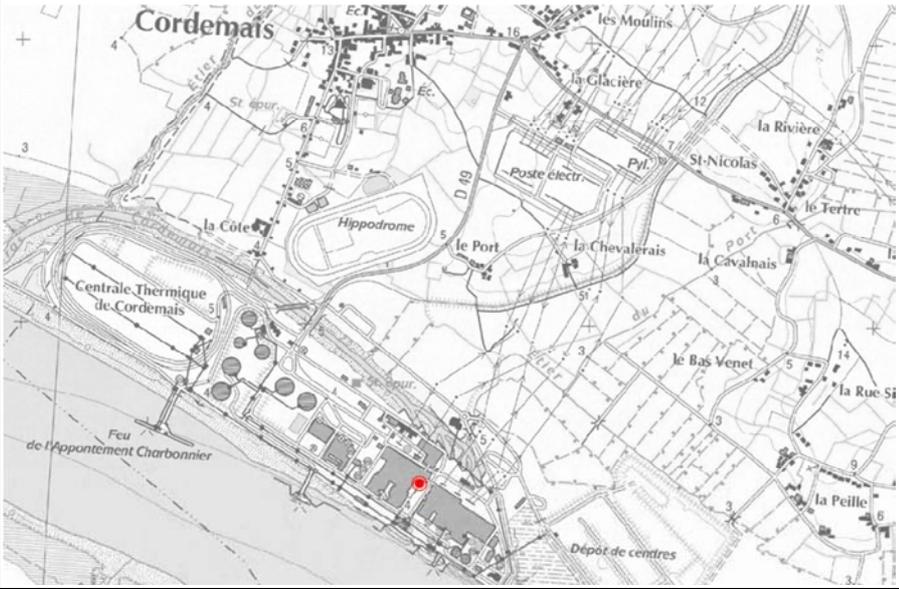
(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue COR-03			
Commune	<b>CORDEMAIS</b>	Situation	<b>La Peille</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Moyenne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,13 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	<b>Marche + 22cm</b>				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue COR-04			
Commune	<b>CORDEMAIS</b>	Situation	<b>La Côte</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Bonne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,41 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	<b>Carrelage + 25cm</b>				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue COR-EDF			
Commune	<b>CORDEMAIS</b>	Situation	<b>Centrale thermique</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>DTS</b>		
Source	<b>EDF</b>	Fiabilité du repère *	<b>Bonne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,37 m</b>	Levée par	<b>EDF (géomètre)</b>		
Localisation					
Photo	<b>SANS</b>				
Commentaire	Local situé au centre du site				

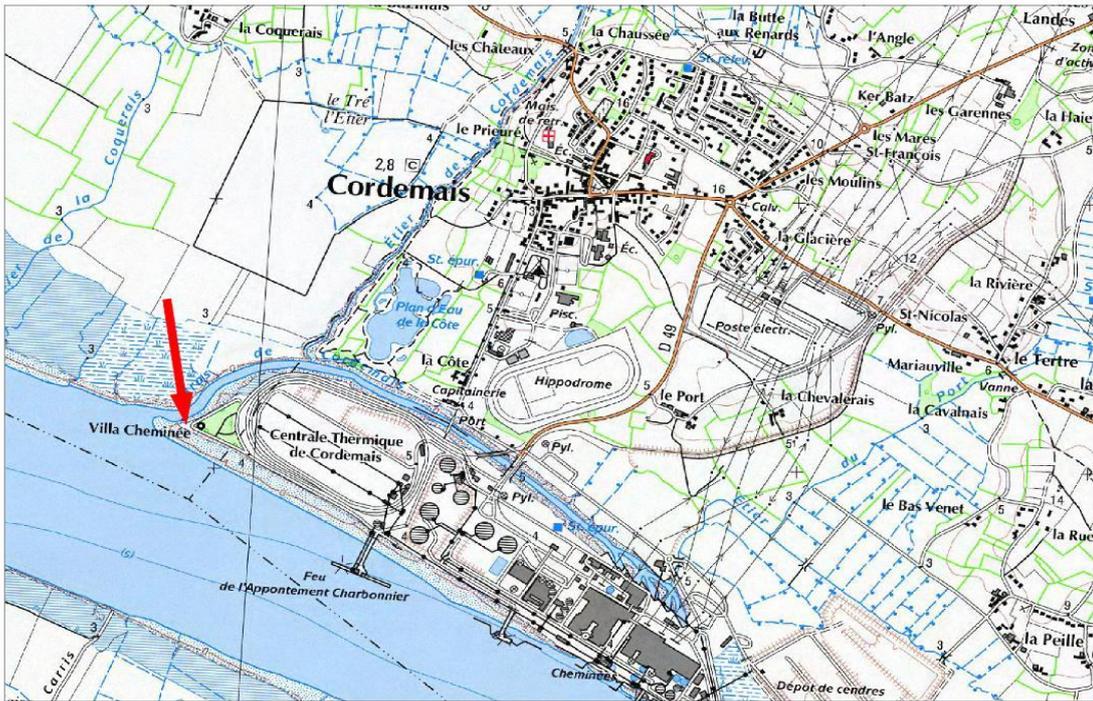
(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.



<b>Département de Loire Atlantique</b>
Commune : <b>CORDEMAIS</b>
Localisation (Adresse ou lieu-dit) : <b>Belvédère de la villa-cheminée</b>
Domanialité : <b>Domaine public</b>

<b>Repère Xynthia 2010</b>	
N° du repère (code INSEE+n°) : <b>44045-01</b>	
Coordonnées Lambert 93	<b>X = 330 079,63</b> <b>Y = 6 698 274,46</b>
Nivellement IGN 69	<b>Z = 4,45 m</b>
Date de création : <b>29 avril 2013</b>	

**Plan de situation (extrait IGN) :**



**Photo aérienne avec localisation de l'implantation**



**Justification de l'altimétrie :**

*Photos prises lors de Xynthia ou peu après avec repérage du niveau atteint / autre justification*



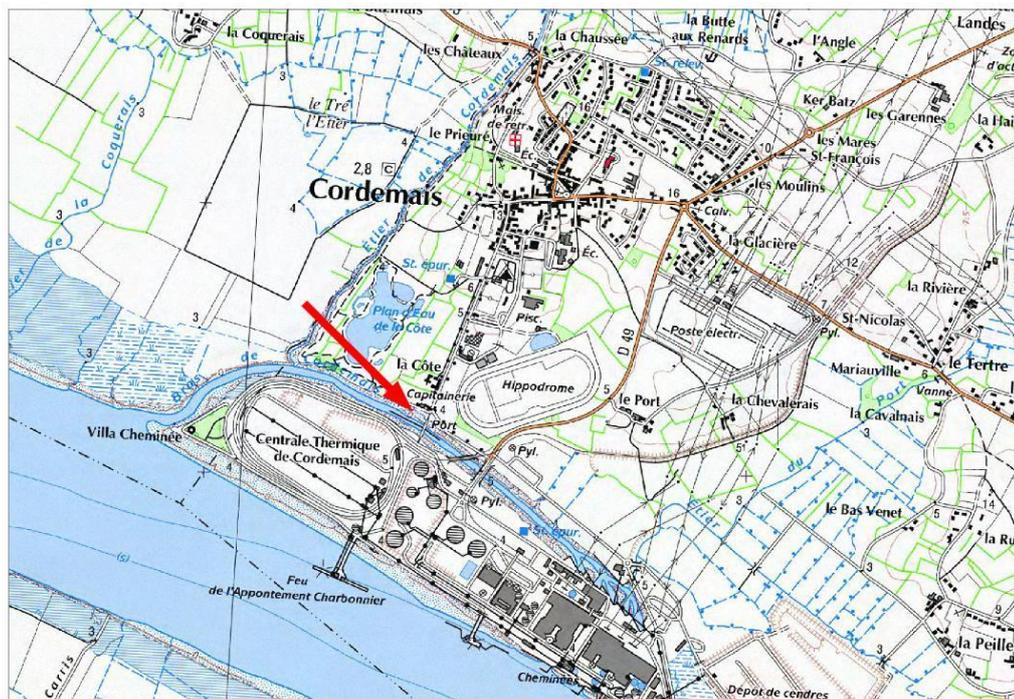
**Photo du repère implanté :**



<b>Département de Loire Atlantique</b>
Commune : <b>CORDEMAIS</b>
Localisation (Adresse ou lieu-dit) : <b>Capitainerie du Port</b>
Domanialité : <b>Propriété de la commune de Cordemais</b>

<b>Repère Xynthia 2010</b>	
N° du repère (code INSEE+n°) : <b>44045-02</b>	
Coordonnées Lambert 93	<b>X = 330 974,69</b> <b>Y = 6 698 356,42</b>
Nivellement IGN 69	<b>Z = 4,45 m</b>
Date de création : <b>29 avril 2013</b>	

**Plan de situation (extrait IGN) :**



**Photo aérienne avec localisation de l'implantation**



**Justification de l'altimétrie :**

*Photos prises lors de Xynthia ou peu après avec repérage du niveau atteint / autre justification*



**Photo du repère implanté :**

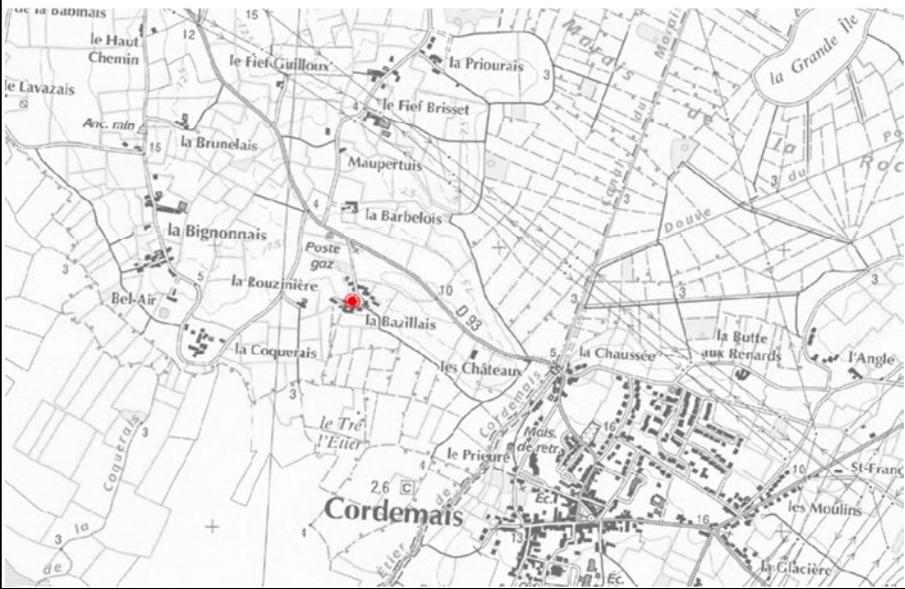


**BOUEE**

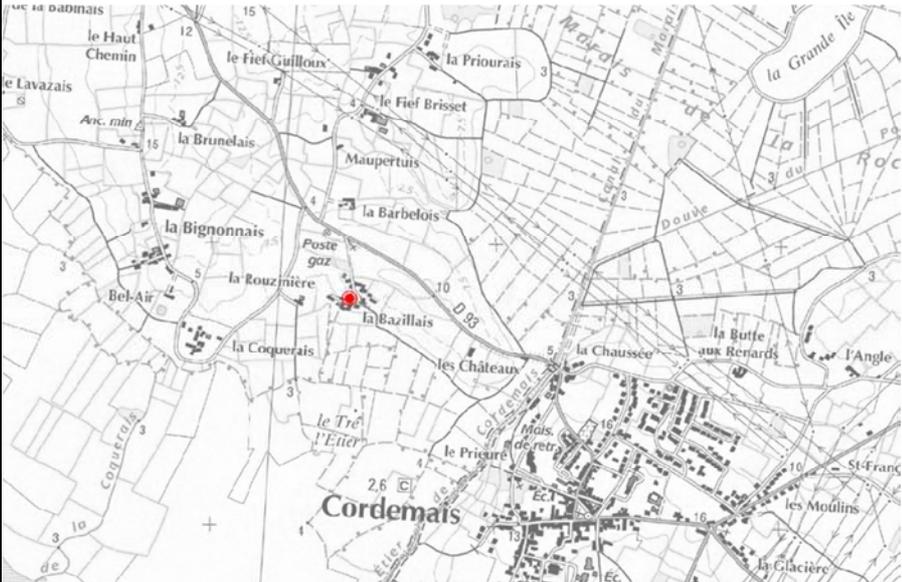


ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue BOU-01			
Commune	<b>BOUEE</b>	Situation	<b>Les Châteaux</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>DTS</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Bonne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,27 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	~20cm d'eau dans la véranda				

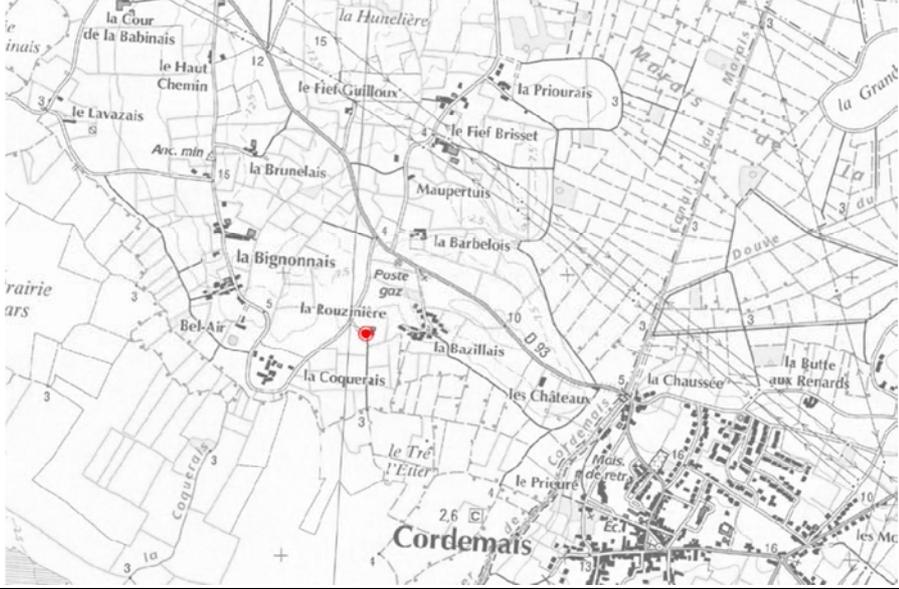
(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue BOU-02			
Commune	<b>BOUEE</b>	Situation	<b>La Bazillais</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>DTS</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Bonne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,27 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	Pas de porte + 2cm				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue BOU-03			
Commune	<b>BOUEE</b>	Situation	<b>La Bazillais</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>DTS</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Peu fiable</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,46 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	35cm dans la maison				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue BOU-04			
Commune	<b>BOUEE</b>	Situation	<b>La Rouzinière</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>M. Thomas</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Bonne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,32 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	37cm dans la maison (traces sur façade nord)				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue BOU-05			
Commune	<b>BOUEE</b>	Situation	<b>La Coquerays</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>DTS</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Peu fiable</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>3,84 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	8cm dans la maison				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue BOU-06			
Commune	<b>BOUEE</b>	Situation	<b>La Babinais</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>DTS</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Bonne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,21 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	1 m dans le garage				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue BOU-07			
Commune	<b>BOUEE</b>	Situation	<b>Le Lavazais</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>DTS</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Bonne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)		Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	45cm dans la pièce principale				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue BOU-08			
Commune	<b>BOUEE</b>	Situation	<b>La Gautrais</b>		
Date de l'enquête	<b>Janvier 2011</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Bonne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010), 10 Mars 2008, 25 Décembre 1999</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,10 - 3,76 - 3,65 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo	 <p><b>28/02/2010 (Xynthia) : 4,10m</b></p> <p><b>10/03/2008 3,76m</b></p> <p><b>25/12/1999 (Lothar) : 3,65m</b></p>				
Commentaire					

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

**Bordereau de terrain**

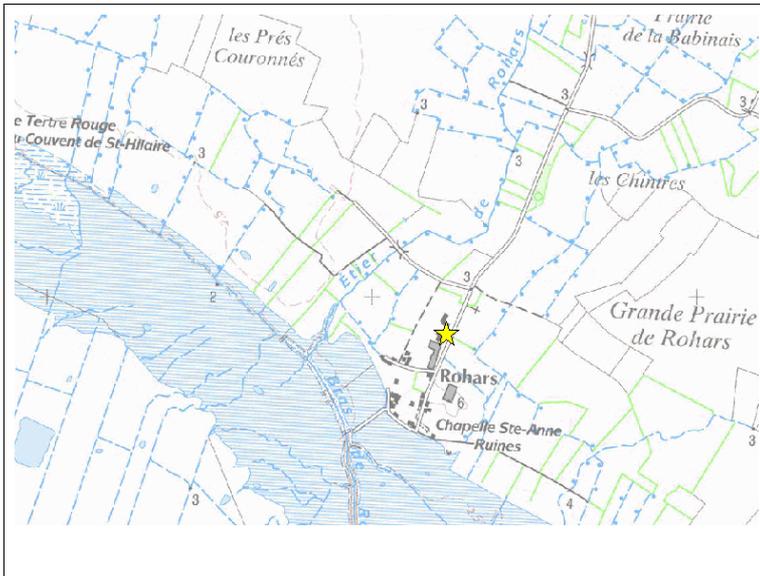
Date de repérage :

Date de levée(géomètre):

Commune, lieu-dit,  
adresse

BOUEE, Rohars, bâtiment agricole

**POINT D'APPUI A UTILISER POUR CE SITE** -coordonnées GPS :X= 278 234,7 Y= 2 263 885,69  
identification du point (initiales de l'agent +3chiffres) :SG\_016



Descriptions et commentaires par l'agent :

traces du niveau d'eau sur le mur i

Renseignements sur la levée du point par le géomètre :

X=

Y=

Z=4,06 m IGN 69



**LAVAU-SUR-LOIRE**



ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue LAV-01			
Commune	<b>LAVAU SUR LOIRE</b>	Situation	<b>39 rue du Port</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>DTS</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Bonne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010), 10 Mars 2008</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,03 - 3,89 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	Marques dans crêperie, 2008 (6cm) et 2010 (20cm)				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue LAV-02			
Commune	<b>LAVAU SUR LOIRE</b>	Situation	<b>La Garenne</b>		
Date de l'enquête	<b>Janvier 2012</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Moyenne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>4,21 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	~ haut du seuil alu				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue LAV-03			
Commune	<b>LAVAU SUR LOIRE</b>	Situation	<b>La Garenne</b>		
Date de l'enquête	<b>Janvier 2012</b>	Dressée par	<b>SBN</b>		
Source	<b>Habitant</b>	Fiabilité du repère *	<b>Bonne</b>		
Description	<b>10 Mars 2008</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>3,83 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	51cm dans l'atelier				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.



**Bordereau de terrain**

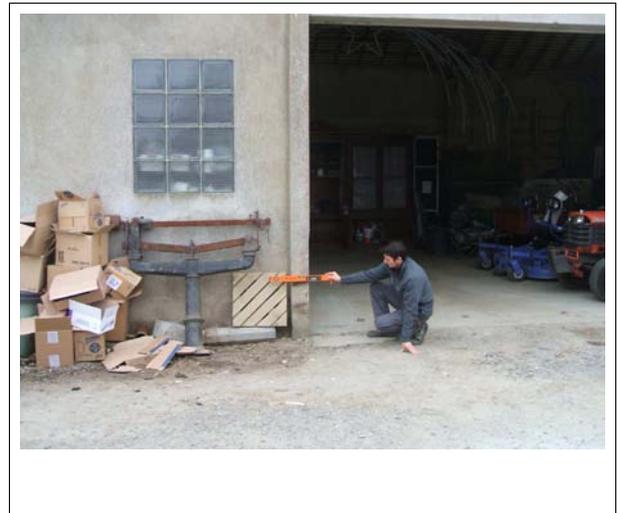
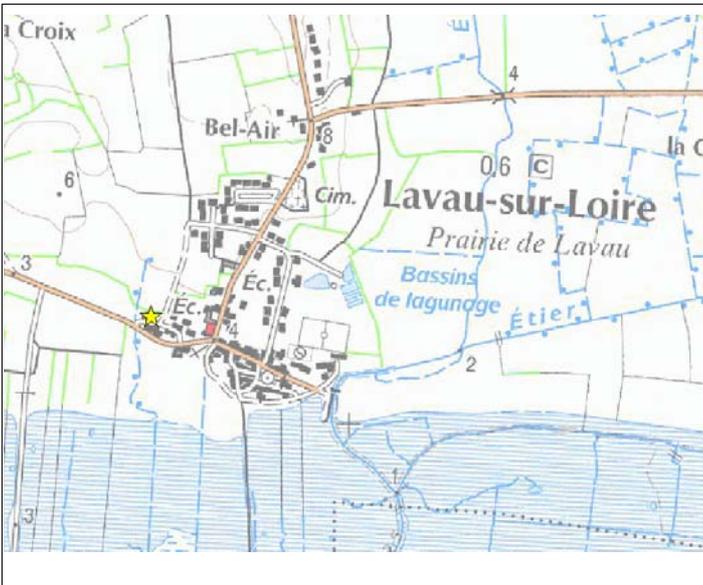
Date de repérage :

Date de levée(géomètre):

Commune, lieu-dit,  
adresse

LAVAU SUR LOIRE, Ateliers municipaux

**POINT D'APPUI A UTILISER POUR CE SITE** -coordonnées GPS :X= 274 570,9 Y= 2 265 234  
identification du point (initiales de l'agent +3chiffres) :SG\_017



Descriptions et commentaires par l'agent :

hauteur d'eau mesurée : 51 cm

Renseignements sur la levée du point par le géomètre :

X=

Y=

Z= 4,18 m IGN 69

**Bordereau de terrain**

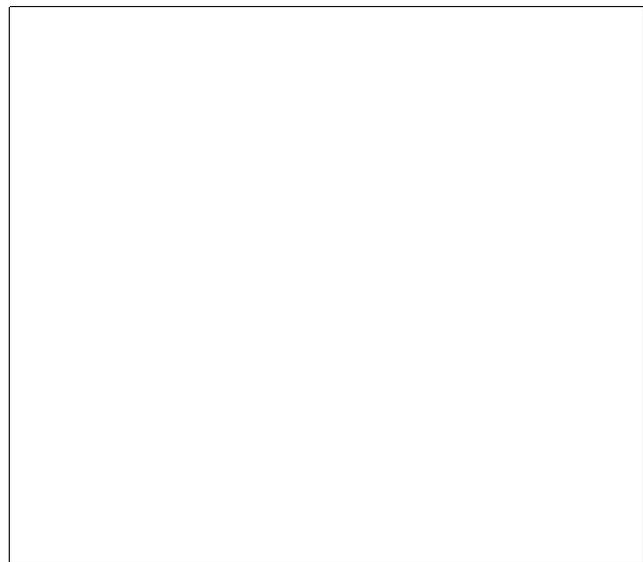
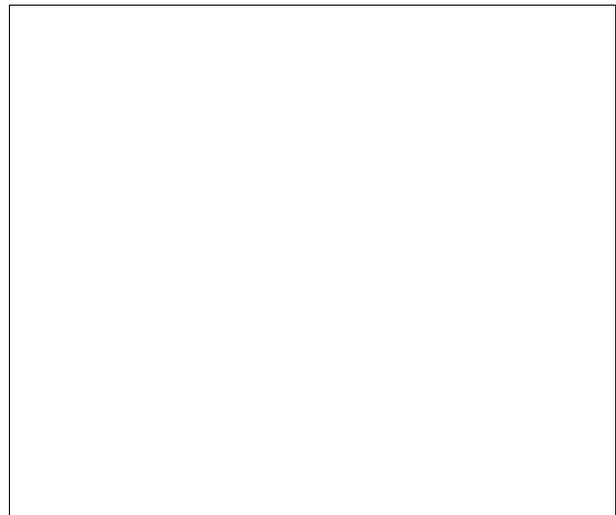
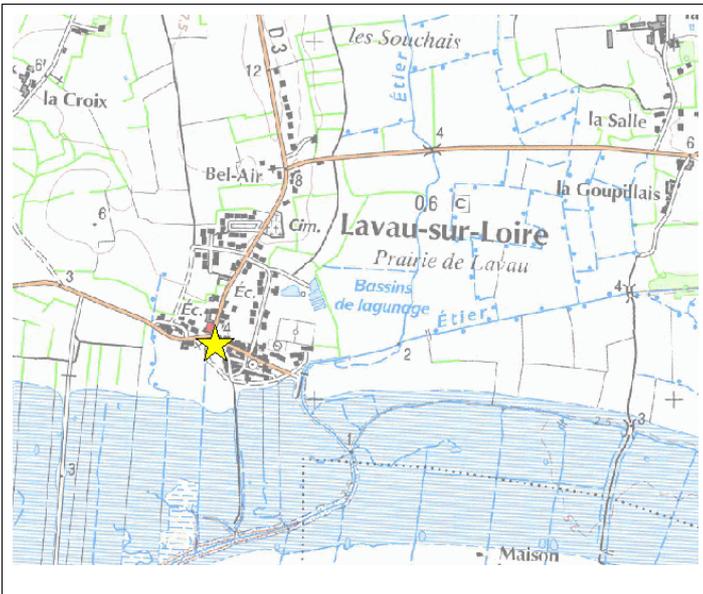
Date de repérage :

Date de levée(géomètre):

Commune, lieu-dit,  
adresse

LAVAU SUR LOIRE, Mairie

**POINT D'APPUI A UTILISER POUR CE SITE** -coordonnées GPS :X= 274 748,8 Y= 2 265 167,4  
identification du point (initiales de l'agent +3chiffres) :SG\_020



Descriptions et commentaires par l'agent :

l'eau a atteint le dessus du seuil de la porte d'entrée de la mairie

Renseignements sur la levée du point par le géomètre :

X=

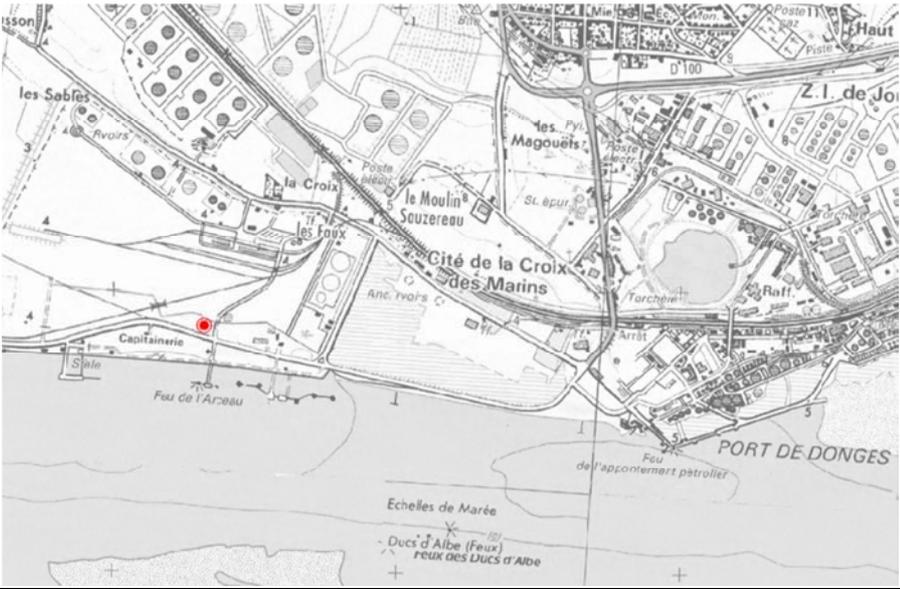
Y=

Z=4,15 m IGN 69



**DONGES**



ATLAS DES SUBMERSIONS MARINES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE		Fiche de repère de crue DON-01			
Commune	<b>DONGES</b>	Situation	<b>Rue du Galion</b>		
Date de l'enquête	<b>Décembre 2011</b>	Dressée par	<b>DTS</b>		
Source		Fiabilité du repère *	<b>Moyenne</b>		
Description	<b>Tempête Xynthia (28 Février 2010)</b>				
Cote de la crue (IGN69)	<b>3,98 m</b>	Levée par	<b>SOGREAH</b>		
Localisation					
Photo					
Commentaire	15 à 20 cm dans bâtiment d'accueil (3,93 à 3,98 mIGN69)				

(\*) : Fiabilité du repère évaluée entre « peu fiable », « moyenne » et « bonne ».  
 Evaluation faite par l'appréciation du témoignage du riverain, la présence ou non de repère marqué et suivant les conditions hydrauliques à proximité.

