

**Submersions**

- Zone submergée
- Canaux

→ Circulation d'eau dans les étiers

→ Entrées d'eau principales

→ Entrées d'eau par Ouvrages hydrauliques

**Repères des niveaux d'eau (en m NGF)**

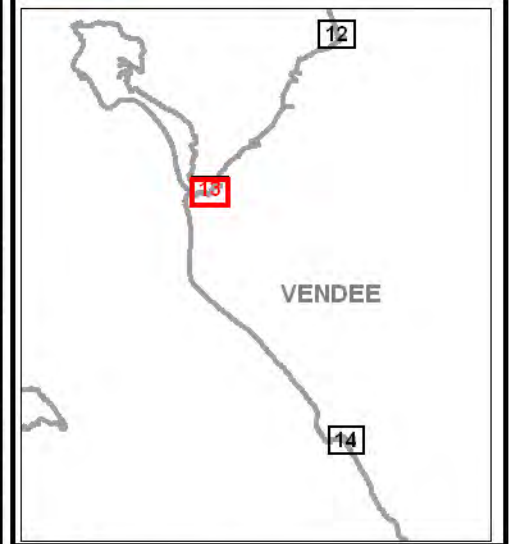
- 2.00 Source DDTM
- 2.00 Relevés géomètre La Faute-sur-Mer et L'Aiguillon-sur-Mer

**Brèches**

- ↑ De 150 à 180 m
- ↑ De 100 à 150 m
- ↑ De 50 à 100 m
- ↑ De 10 à 50 m
- ↑ De 0 à 10 m

**Dégradations sur les protections**

- ~ Erosion ou recul de la protection
- ~ Dégradations multiples
- Dégradations ponctuelles
- ▼ Cavités
- - - Limite de commune
- Puyravault Nom de la commune



Direction Régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du  
Logement des Pays de la Loire

N

SCAN 25 (R) (C) IGN 2007

## La tempête XYNTHIA submersions et dégradations

Sources :  
DDTM 85 et DDTM 44  
CETE de l'Ouest  
Collectivités locales  
BRGM, ONF, GIP Loire Estuaire  
Préfecture 44  
CC Noirmoutiers

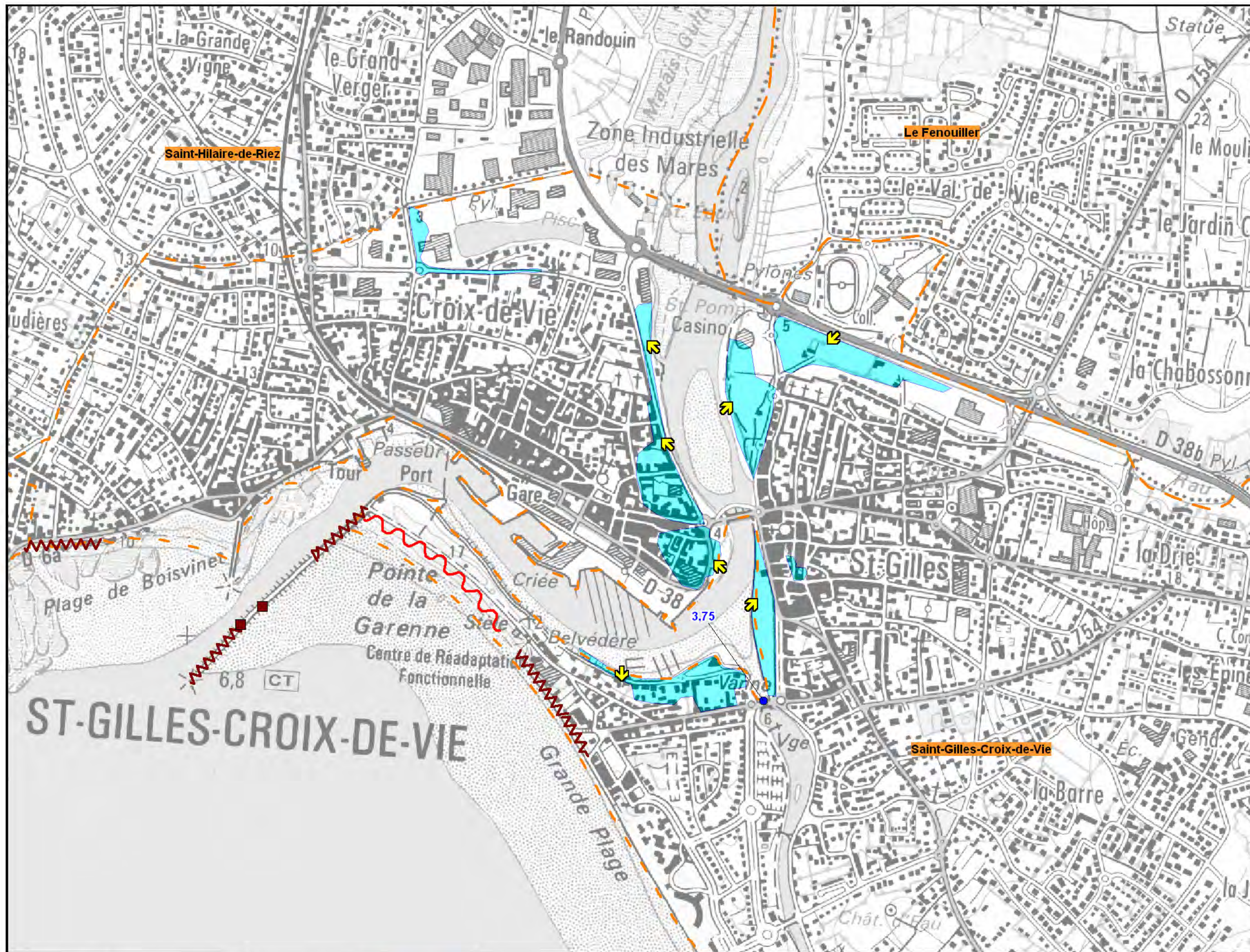
200 m

Echelle : 1/110 000

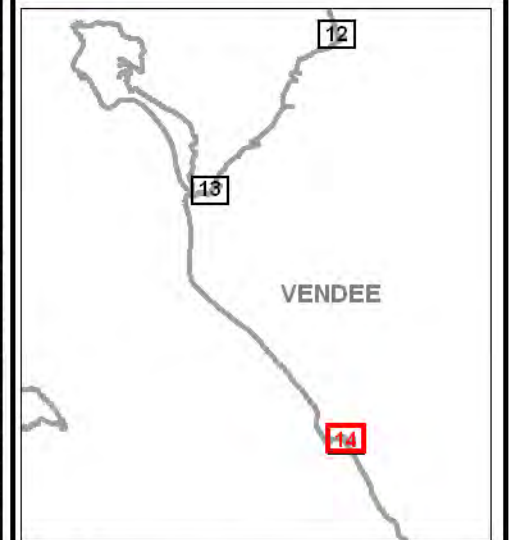
Planche 10 000 - 44 - 13

Aout 2012





- Submersions**
- Zone submergée
  - Canaux
  - ➔ Circulation d'eau dans les étiers
  - ➔ Entrées d'eau principales
  - ➔ Entrées d'eau par Ouvrages hydrauliques
- Repères des niveaux d'eau (en m NGF)**
- 2.00 Source DDTM
  - 2.00 Relevés géomètre La Faute-sur-Mer et L'Aiguillon-sur-Mer
- Brèches**
- ↑ De 150 à 180 m
  - ↑ De 100 à 150 m
  - ↑ De 50 à 100 m
  - ↑ De 10 à 50 m
  - ↑ De 0 à 10 m
- Dégradations sur les protections**
- ~ Erosion ou recul de la protection
  - ~ Dégradations multiples
  - Dégradations ponctuelles
  - ▼ Cavités
  - Limite de commune
  - Puyravault Nom de la commune



Direction Régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du  
Logement des Pays de la Loire



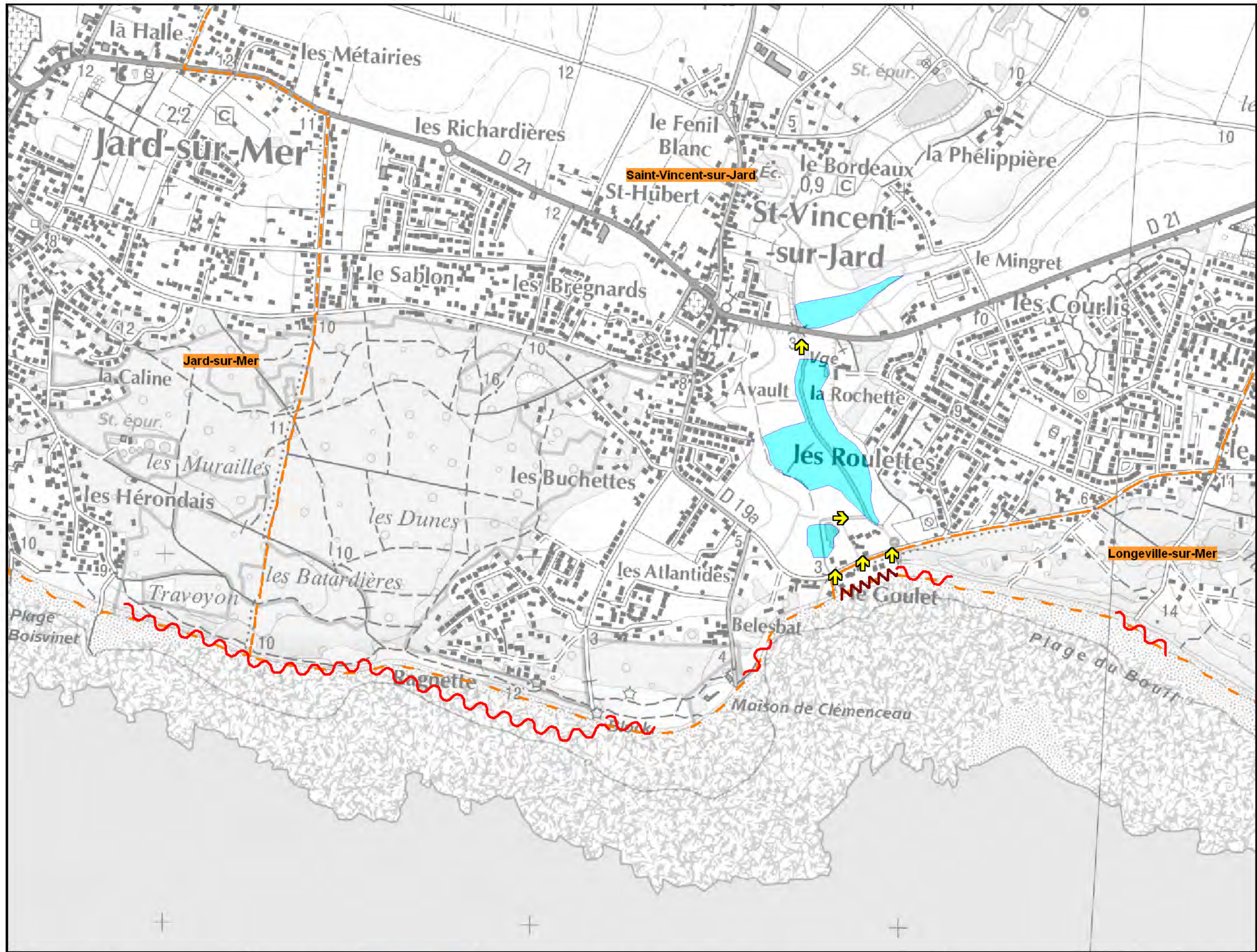
## La tempête XYNTHIA submersions et dégradations

Sources :  
DDTM 85 et DDTM 44  
CETE de l'Ouest  
Collectivités locales  
BRGM, ONF, GIP Loire Estuaire  
Préfecture 44  
CC Noirmoutiers

200 m  
Echelle : 1/110 000

Planche 10 000 - 44 - 14  
Aout 2012





**Submersions**

- Zone submergée
- Canaux
- Circulation d'eau dans les étiers
- Entrées d'eau principales
- Entrées d'eau par Ouvrages hydrauliques

**Repères des niveaux d'eau (en m NGF)**

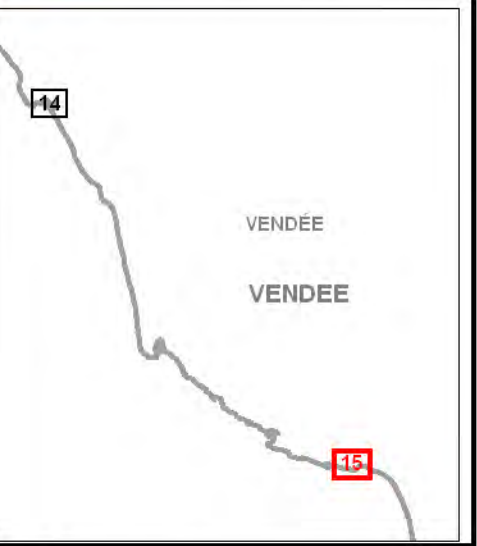
- 2.00 Source DDTM
- 2.00 Relevés géomètre La Faute-sur-Mer et L'Aiguillon-sur-Mer

**Brèches**

- De 150 à 180 m
- De 100 à 150 m
- De 50 à 100 m
- De 10 à 50 m
- De 0 à 10 m

**Dégradations sur les protections**

- Erosion ou recul de la protection
- Dégradations multiples
- Dégradations ponctuelles
- Cavités
- Limite de commune
- Puyravault Nom de la commune



Direction Régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du  
Logement des Pays de la Loire

N

SCAN 25 (R) (C) IGN 2007

## La tempête XYNTHIA submersions et dégradations

Sources :  
DDTM 85 et DDTM 44  
CETE de l'Ouest  
Collectivités locales  
BRGM, ONF, GIP Loire Estuaire  
Préfecture 44  
CC Noirmoutiers

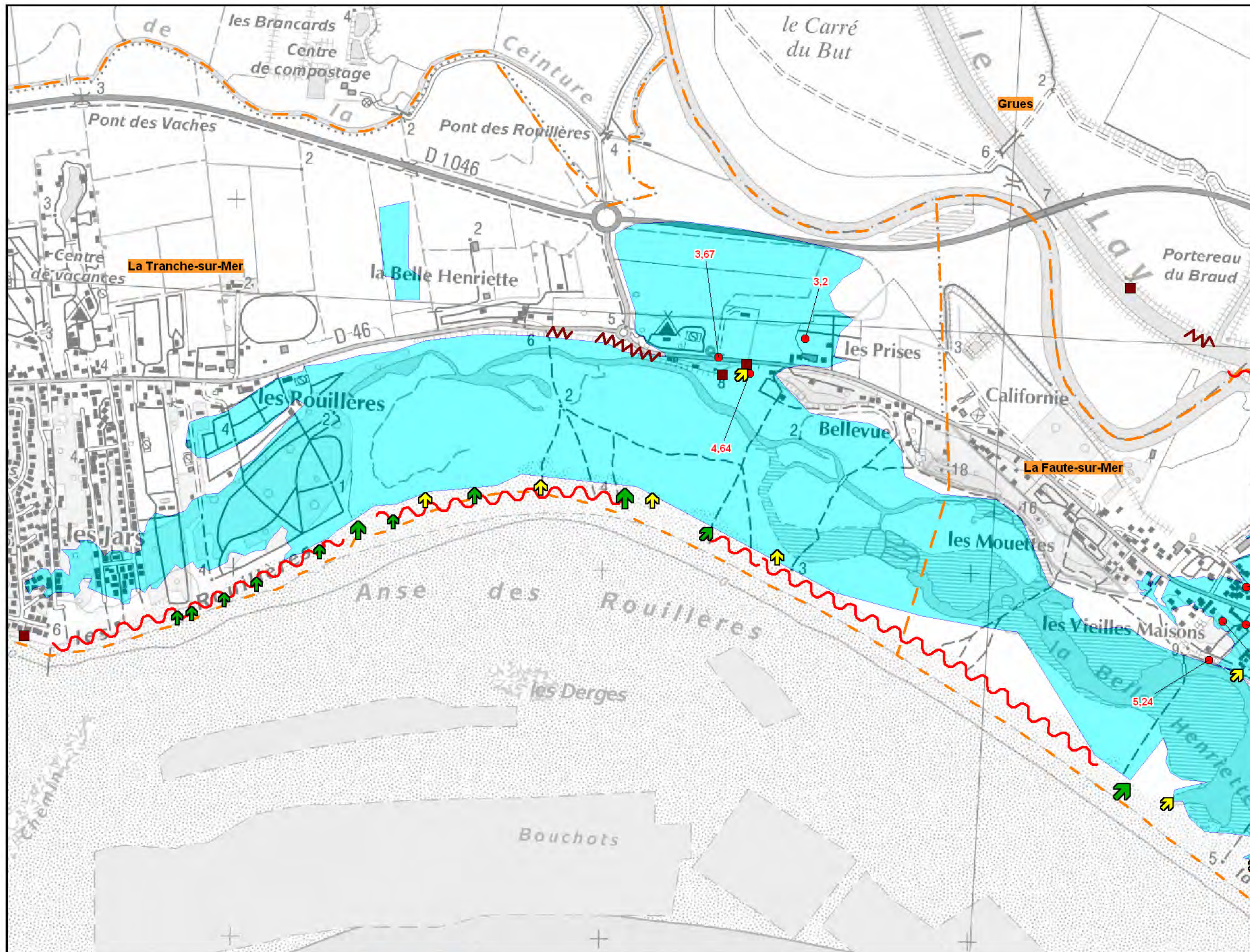
200 m

Echelle : 1/110 000

Planche 10 000 - 44 - 15

Aout 2012





**Submersions**

- Zone submergée
- Canaux

→ Circulation d'eau dans les étiers

→ Entrées d'eau principales

→ Entrées d'eau par Ouvrages hydrauliques

**Repères des niveaux d'eau (en m NGF)**

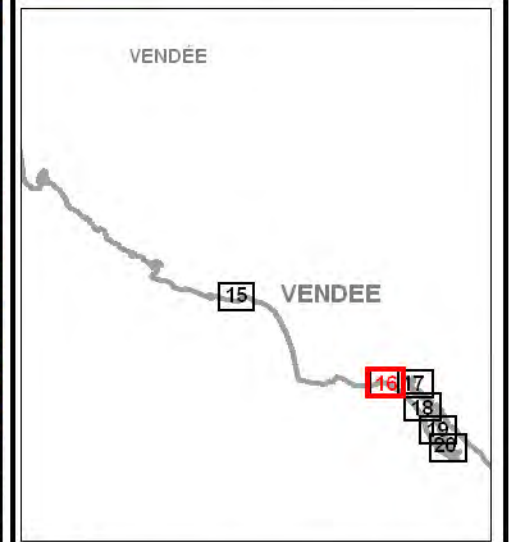
- 2.00 Source DDTM
- 2.00 Relevés géomètre La Faute-sur-Mer et L'Aiguillon-sur-Mer

**Brèches**

- ↑ De 150 à 180 m
- ↑ De 100 à 150 m
- ↑ De 50 à 100 m
- ↑ De 10 à 50 m
- ↑ De 0 à 10 m

**Dégradations sur les protections**

- ~ Erosion ou recul de la protection
- ~ Dégradations multiples
- Dégradations ponctuelles
- ▼ Cavités
- - - Limite de commune
- Puyravault** Nom de la commune



Direction Régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du  
Logement des Pays de la Loire



## La tempête XYNTHIA submersions et dégradations

Sources :  
DDTM 85 et DDTM 44  
CETE de l'Ouest  
Collectivités locales  
BRGM, ONF, GIP Loire Estuaire  
Préfecture 44  
CC Noirmoutiers

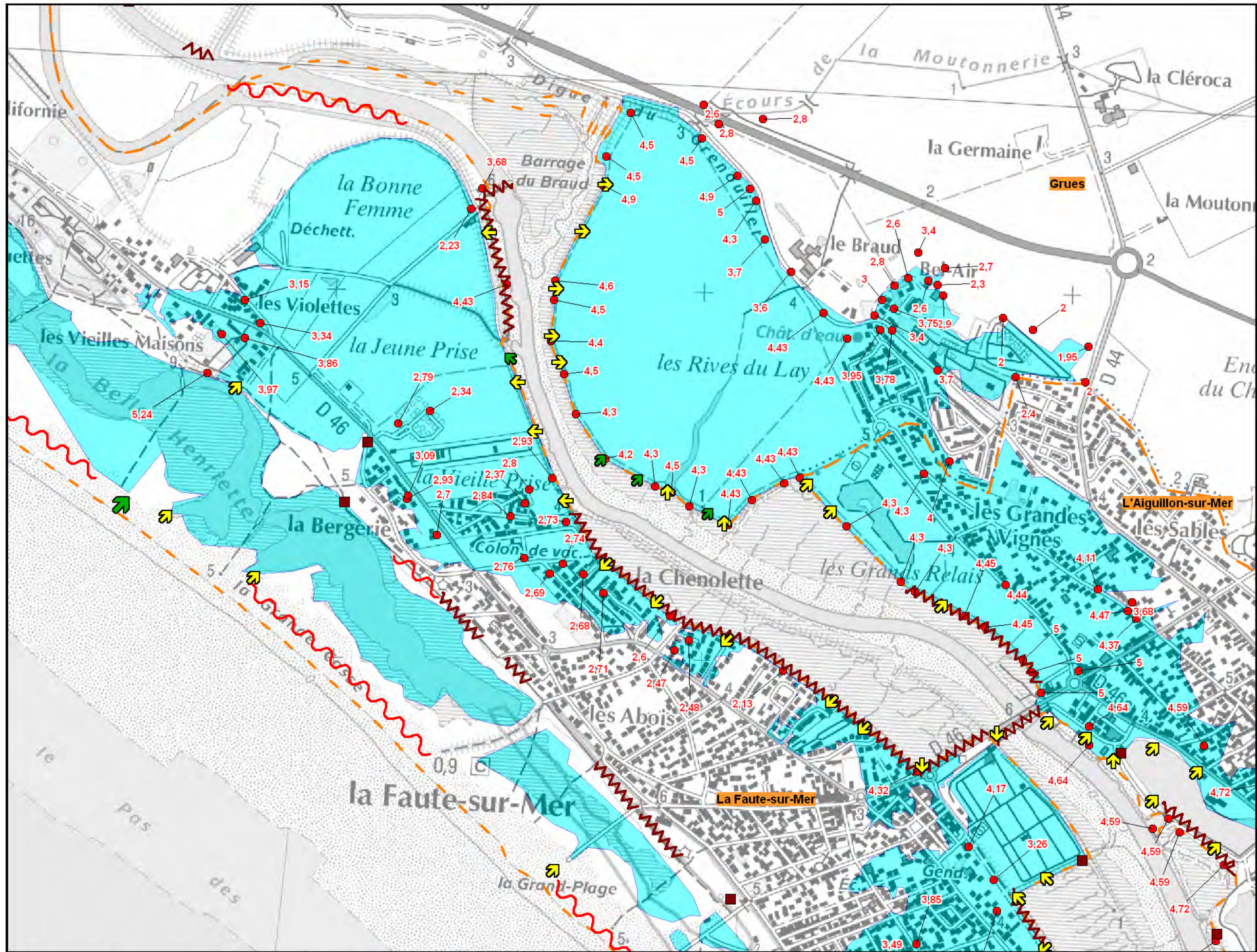
200 m

Echelle : 1/110 000

Planche 10 000 - 44 - 16

Aout 2012





**Submersions**

- Zone submergée
- Canaux

→ Circulation d'eau dans les étiers

↘ Entrées d'eau principales

↘ Entrées d'eau par Ouvrages hydrauliques

**Repères des niveaux d'eau (en m NGF)**

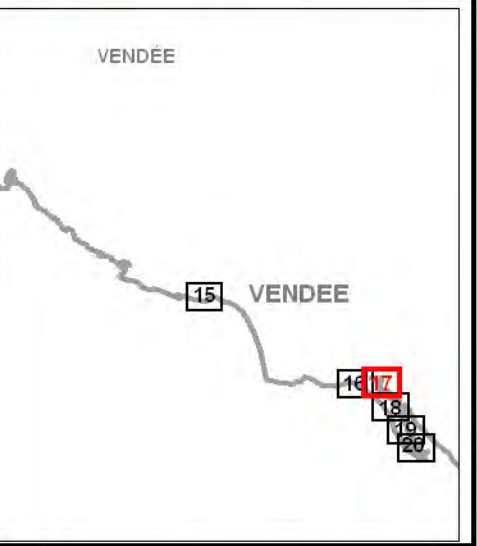
- 2.00 Source DDTM
- 2.00 Relevés géomètre La Faute-sur-Mer et L'Aiguillon-sur-Mer

**Brèches**

- ↑ De 150 à 180 m
- ↑ De 100 à 150 m
- ↑ De 50 à 100 m
- ↑ De 10 à 50 m
- ↑ De 0 à 10 m

**Dégradations sur les protections**

- ~ Erosion ou recul de la protection
- ~ Dégradations multiples
- Dégradations ponctuelles
- ▼ Cavités
- - - Limite de commune
- Puyravault** Nom de la commune



Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement des Pays de la Loire



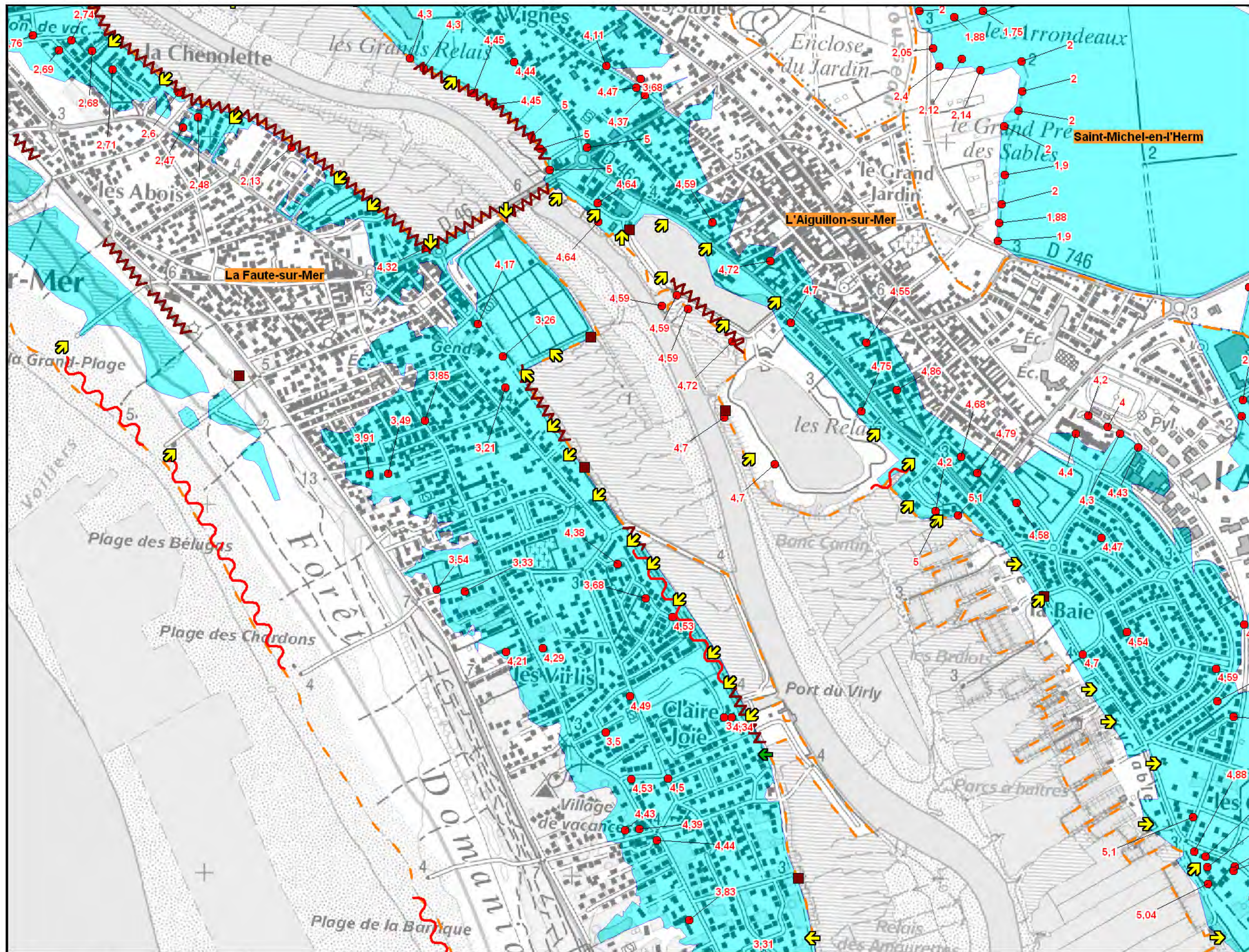
## La tempête XYNTHIA submersions et dégradations

Sources :  
DDTM 85 et DDTM 44  
CETE de l'Ouest  
Collectivités locales  
BRGM, ONF, GIP Loire Estuaire  
Préfecture 44  
CC Noirmoutiers

200 m  
Echelle : 1/110 000

Planche 10 000 - 44 - 17  
Aout 2012





**Submersions**

- Zone submergée
- Canaux

→ Circulation d'eau dans les étiers

↘ Entrées d'eau principales

↘ Entrées d'eau par Ouvrages hydrauliques

**Repères des niveaux d'eau (en m NGF)**

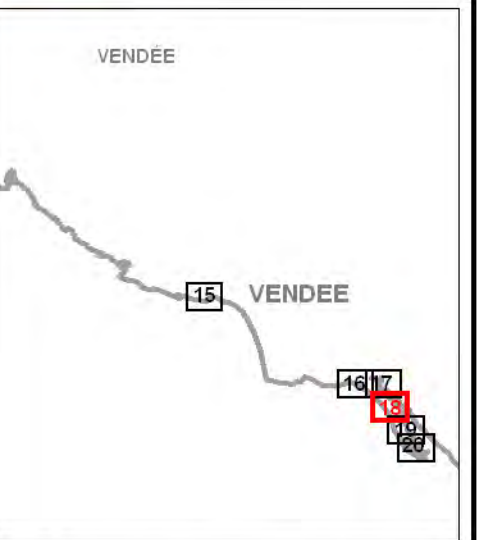
- 2.00 Source DDTM
- 2.00 Relevés géomètre La Faute-sur-Mer et L'Aiguillon-sur-Mer

**Brèches**

- ↑ De 150 à 180 m
- ↑ De 100 à 150 m
- ↑ De 50 à 100 m
- ↑ De 10 à 50 m
- ↑ De 0 à 10 m

**Dégradations sur les protections**

- ~ Erosion ou recul de la protection
- ~ Dégradations multiples
- Dégradations ponctuelles
- ▼ Cavités
- - - Limite de commune
- Puyravault** Nom de la commune



Direction Régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du  
Logement des Pays de la Loire



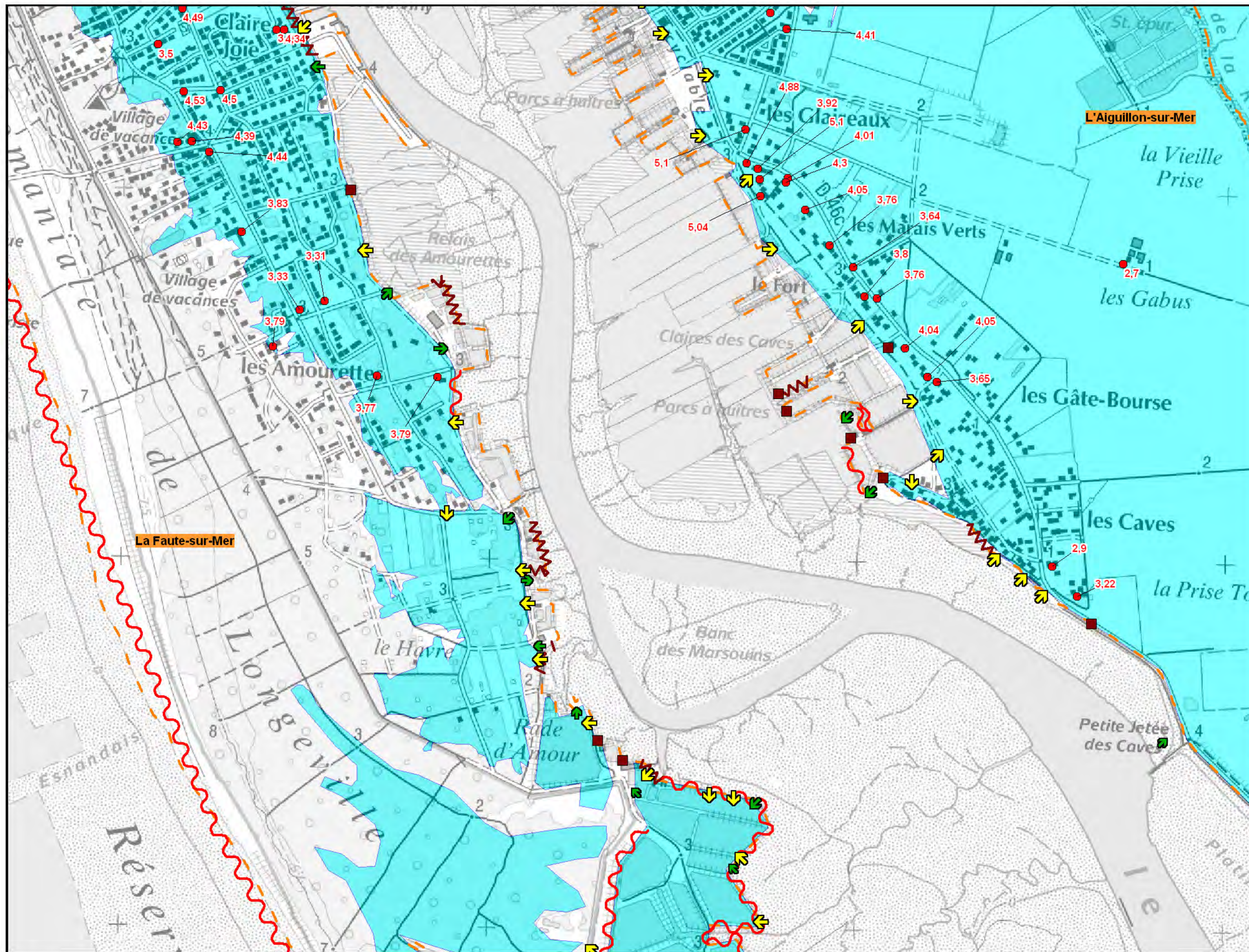
# La tempête XYNTHIA submersions et dégradations

Sources :  
DDTM 85 et DDTM 44  
CETE de l'Ouest  
Collectivités locales  
BRGM, ONF, GIP Loire Estuaire  
Préfecture 44  
CC Noirmoutiers

200 m  
Echelle : 1/110 000

Planche 10 000 - 44 - 18  
Aout 2012





**Submersions**

- Zone submergée
- Canaux

Circulation d'eau dans les étiers

Entrées d'eau principales

Entrées d'eau par Ouvrages hydrauliques

**Repères des niveaux d'eau (en m NGF)**

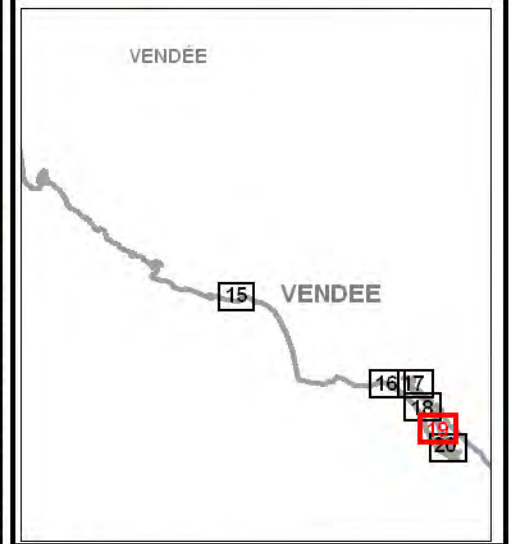
- 2,00 Source DDTM
- 2,00 Relevés géomètre La Faute-sur-Mer et L'Aiguillon-sur-Mer

**Brèches**

- De 150 à 180 m
- De 100 à 150 m
- De 50 à 100 m
- De 10 à 50 m
- De 0 à 10 m

**Dégradations sur les protections**

- Erosion ou recul de la protection
- Dégradations multiples
- Dégradations ponctuelles
- Cavités
- Limite de commune
- Puyravault Nom de la commune



Direction Régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du  
Logement des Pays de la Loire



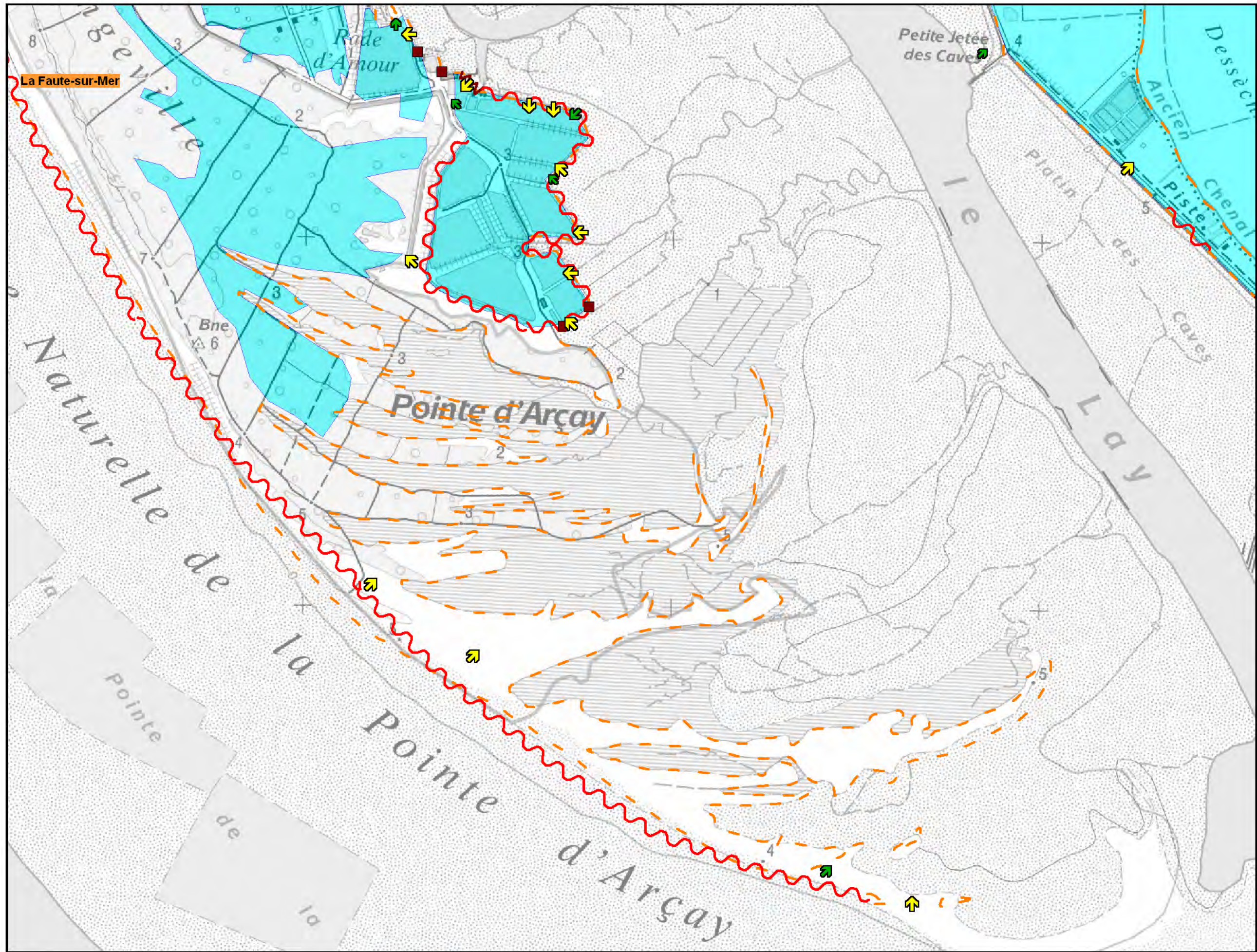
# La tempête XYNTHIA submersions et dégradations

Sources :  
DDTM 85 et DDTM 44  
CETE de l'Ouest  
Collectivités locales  
BRGM, ONF, GIP Loire Estuaire  
Préfecture 44  
CC Noirmoutiers

200 m  
Echelle : 1/110 000

Planche 10 000 - 44 - 19  
Aout 2012





**Submersions**

- Zone submergée
- Canaux

→ Circulation d'eau dans les étiers

↘ Entrées d'eau principales

↘ Entrées d'eau par Ouvrages hydrauliques

**Repères des niveaux d'eau (en m NGF)**

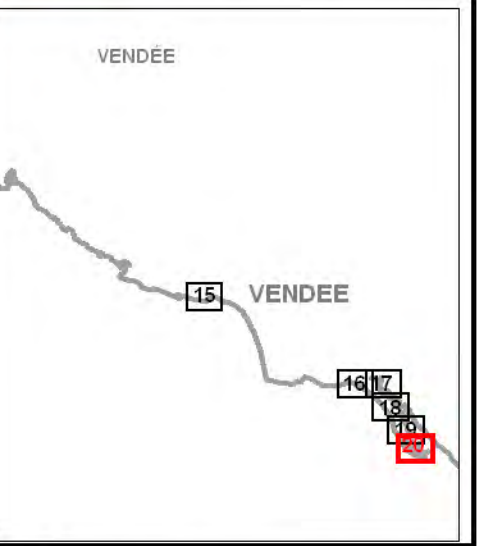
- 2.00 Source DDTM
- 2.00 Relevés géomètre La Faute-sur-Mer et L'Aiguillon-sur-Mer

**Brèches**

- ↗ De 150 à 180 m
- ↗ De 100 à 150 m
- ↗ De 50 à 100 m
- ↗ De 10 à 50 m
- ↗ De 0 à 10 m

**Dégradations sur les protections**

- ~ Erosion ou recul de la protection
- ~ Dégradations multiples
- Dégradations ponctuelles
- ▼ Cavités
- - - Limite de commune
- Puyravault** Nom de la commune



Direction Régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du  
Logement des Pays de la Loire



## La tempête XYNTHIA submersions et dégradations

Sources :  
DDTM 85 et DDTM 44  
CETE de l'Ouest  
Collectivités locales  
BRGM, ONF, GIP Loire Estuaire  
Préfecture 44  
CC Noirmoutiers

200 m

Echelle : 1/110 000

Planche 10 000 - 44 - 20

Aout 2012