



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Préfecture de la Manche

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER

Élaboration d'un Plan de Prévention des
Risques Littoraux sur les communes de St-
Jean-le-Thomas, Dragey-Ronthon et Genêts

ANNEXE 12 : Données et contacts

01643212 | janvier 2019 | v2





16 Boulevard de l'Ecce Homo
49100 Angers

Email :
hydratec.angers@hydra.setec.fr

T : 02 41 57 05 73
F : 02 41 57 05 97

Directeur d'affaire : PVE

Responsable d'affaire : PPI

N°affaire :

01643212

Fichier : ANNEXE 12 Données_et_contacts.docx

| Version | Date | Etabli par | Vérifié par | Nb pages | Observations / Visa |
|---------|------------|------------|-------------|----------|--|
| 1 | 17/10/2018 | LUE | | 14 | |
| 2 | 03/01/2019 | LUE | | | Prise en compte des remarques de la DDTM |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

TABLE DES MATIERES

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | CONTACTS..... | 7 |
| 1.1 | Client : DDTM50 | 7 |
| 1.2 | Groupement..... | 7 |
| 1.2.1 | SEPIA Conseil..... | 7 |
| 1.2.2 | Atelier de l'île..... | 7 |
| 1.3 | Personnes ressources..... | 7 |
| 1.3.1 | DREAL Basse Normandie..... | 7 |
| 1.3.2 | SMBCG (Syndicat Mixte des Bassins Versants Côtiers Granvillais)..... | 7 |
| 1.3.3 | Inter-SAGE Baie du Mont-Saint-Michel | 8 |
| 1.3.4 | SYMEL (Syndicat Mixte Espaces Littoraux de la Manche) | 8 |
| 1.3.5 | Syndicat Mixte Baie du Mont-Saint-Michel | 8 |
| 1.3.6 | Conservatoire du littoral | 8 |
| 1.3.7 | Association des guides du Mont Saint-Michel | 8 |
| 1.3.8 | Particuliers..... | 8 |
| 1.3.9 | Université de Caen..... | 8 |
| 2 | DONNEES..... | 9 |
| 2.1 | Réseau hydrographique | 9 |
| 2.2 | Ouvrages | 9 |
| 2.2.1 | Ouvrages Claire Douve..... | 9 |
| 2.2.2 | Ouvrages DPM..... | 9 |
| 2.2.3 | Ouvrages DPM non corrigé..... | 9 |
| 2.2.4 | Relevé visite terrain..... | 10 |
| 2.3 | Trait de côte..... | 10 |
| 2.3.1 | 2018..... | 10 |
| 2.3.2 | 1947 et 2012 | 10 |
| 2.4 | Relevés topographiques Claire douve | 10 |
| 2.5 | Débites caractéristiques | 11 |
| 2.5.1 | Débites caractéristiques de la Claire Douve à Genêts | 11 |
| 2.5.2 | Débites caractéristiques du Lerre à Genêts | 11 |
| 2.6 | Orthophotos | 11 |
| 2.7 | Cadastre | 12 |
| 2.8 | Topographie..... | 12 |
| 2.9 | Modèle Numérique de Terrain..... | 13 |
| 2.9.1 | MNT maritime résolution 100m..... | 13 |

| | | |
|-------|----------------------------|----|
| 2.9.2 | Lidar résolution 5m..... | 13 |
| 2.9.3 | Lidar résolution 1m..... | 13 |
| 2.10 | Niveaux extrêmes SHOM..... | 14 |

1 CONTACTS

1.1 CLIENT : DDTM50

- David LESÉNÉCHAL : Risques et soutien crise : david.lesenechal@manche.gouv.fr
- Valérie LE MEITOUR : Chargée de Mission Risques Naturels :
valerie.le-meitour@manche.gouv.fr

1.2 GROUPEMENT

1.2.1 SEPIA Conseil

- Elsa LAGARDE : el@sepia-uw.fr
- Marion GAUSSENS : morisseau.atile@gmail.com

1.2.2 Atelier de l'île

- Grégory MORISSEAU : morisseau.atile@gmail.com

1.3 PERSONNES RESSOURCES

1.3.1 DREAL Basse Normandie

- Armelle LOUF : Chargée de mission Risque Littoral – Contrôleur des ouvrages hydrauliques : armelle.louf@developpement-durable.gouv.fr
- Julien DEFENOILLERE : Administrateur de données :
julien.defenouillere@developpement-durable.gouv.fr
- Frédéric GRESSELIN : Chargé de mission développement de la connaissance sur les milieux : Frederic.GRESSELIN@developpement-durable.gouv.fr

1.3.2 SMBCG (Syndicat Mixte des Bassins Versants Côtiers Granvillais)

- Nathalie GENIN : Responsable des services : n.genin@SMAAG.fr
- Guillaume EYCHENNE : Technicien rivière : g.eychenne@SMBCG.fr

- Clément VARIN : Technicien préservation des ressources : c.varin@smbcg.fr

1.3.3 Inter-SAGE Baie du Mont-Saint-Michel

- Laurent TRAVERT : Directeur : travert.laurent@intersage-baiedumont.fr

1.3.4 SYMEL (Syndicat Mixte Espaces Littoraux de la Manche)

- Rodolphe BION : Garde Littoral : rodolphe.bion@manche.fr

1.3.5 Syndicat Mixte Baie du Mont-Saint-Michel

- Romain BAZIERE : Chargé de mission environnement en remplacement d'Audrey HEMON : r.bazire@rcm-mtstmichel.fr
- Audrey HEMON : Chargé de mission environnement: a.hemon@rcm-mtstmichel.fr

1.3.6 Conservatoire du littoral

- Morgan GRIVAUD : Chargé de mission Natura 2000 Baie du Mont Saint-Michel
m.grivaud@conservatoire-du-littoral.fr

1.3.7 Association des guides du Mont Saint-Michel

- Didier LAVADOUX : Président: contact@balade-baie-littoral.fr
- Simon BONNEVILLE : simonbonneville@orange.fr

1.3.8 Particuliers

- Louis LAIGRE

1.3.9 Université de Caen

- M. LEVOY : franck.levoy@unicaen.fr
- Stéphane COSTA : stephane.costa@unicaen.fr
- Bernadette TESSIER : bernadette.tessier@unicaen.fr

2 DONNEES

2.1 RESEAU HYDROGRAPHIQUE

Nom : BDTOPO_2-2_HYDROGRAPHIE_SHP_LAMB93_FXX_2017-10-02

Format : SIG

Source : Recherches internet

Auteur : IGN

Date : 2017

2.2 OUVRAGES

2.2.1 Ouvrages Claire Douve

Nom : Ouvrages Claire-Douve

Format : SIG

Source : SMBCG

Auteur : SMBCG

Date : 2015

2.2.2 Ouvrages DPM

Nom : DCM_ouvrages_maj_St_JLT

Format : SIG

Source : DDTM50

Auteur : DDTM50

Date : mise à jour le 31/08/2017

2.2.3 Ouvrages DPM non corrigé

Nom : DEFINITION_TDC-DCM_V0_St_JLT

Format : SIG

Source : DDTM50

Auteur : DDTM50

Date : réalisée en janvier 2017 mais non corrigée

2.2.4 Relevé visite terrain

Nom :

- Ouvrages continentaux
- Points côtiers

Format : SIG

Source : Setec Hydratec

Auteur : Setec Hydratec

Date : juillet 2018

2.3 TRAIT DE COTE

2.3.1 2018

Nom : Trait de côte 2018

Format : SIG

Source : Setec Hydratec

Auteur : Setec Hydratec

Date : juillet 2018

Méthode d'acquisition : Mesures géoréférencées par la tablette Cartolander qui utilise en temps réel les GPS disponibles. Mesures de la position de la crête de dune.

2.3.2 1947 et 2012

Nom : TDC 1947-2012

Format : SIG

Source : DDTM50

Auteur : Université de Caen / Thomas GLATRE et François MEUNIER

Date : janvier 2013

2.4 RELEVES TOPOGRAPHIQUES CLAIRE DOUVE

Nom : Ensemble_points_CDV2

Format : SIG

Source : SMBCG

Auteur : SMBCG

Date : 2015

2.5 DEBITS CARACTERISTIQUES

2.5.1 Débits caractéristiques de la Claire Douve à Genêts

Nom du document : Claire Douve débits caractéristiques

Source : SMBCG

Auteur : DREAL Basse Normandie

Année : 16/12/2013

Contenu :

Hydrogramme Synthétique Mono-Fréquence et modèle débit-durée-fréquence.

2.5.2 Débits caractéristiques du Lerre à Genêts

Nom du document : Lerre débits caractéristiques

Source : SMBCG

Auteur : DREAL Basse Normandie

Année : 16/12/2013

Contenu :

Hydrogramme Synthétique Mono-Fréquence et modèle débit-durée-fréquence.

2.6 ORTHOPHOTOS

Noms :

- IGNU_PVA_1-0__1947-07-03__C1214-0051_1947_F1214-1615_0659.jp2
- IGNU_PVA_1-0__1955-04-19__C1215-0031_1955_F1215-1715_0115.jp2
- IGNU_PVA_1-0__1966-09-22__C94PHQ4941_1966_FR1158_0605.jp2
- IGNU_PVA_1-0__1969-03-06__C1215-0021_1969_F1215_0017.jp2
- IGNU_PVA_1-0__1972-07-12__C1110-0061_1972_FR2260_0394.jp2
- IGNU_PVA_1-0__1972-07-12__C1110-0061_1972_FR2260_0398.jp2
- IGNU_PVA_1-0__1979-09-17__C1215-0011_1979_F1215-1715_0106.jp2

et

- IGNF_PVA_1-0__1980-10-03__C1215-0052_1980_FR3200_0013.jp2, et
 IGNF_PVA_1-0__1980-10-03__C1215-0052_1980_FR3200_0023.jp2,
 IGNF_PVA_1-0__1980-10-03__C1215-0052_1980_FR3200_0047.jp2
- IGNF_PVA_1-0__1992-05-16__C92SAA0522_1992_FD50_0409.jp2
- IGNF_PVA_1-0__1997-07-22__CA97S01223_1997_IFN50_0247.jp2 et
 IGNF_PVA_1-0__1997-07-22__CA97S01223_1997_IFN50_0249.jp2
- IGNF_PVA_1-0__2002-03-28__CA00S01232_FR5415_250_0789.jp2 et
 IGNF_PVA_1-0__2002-03-28__CA00S01232_FR5415_250_0788.jp2
- IGNF_PVA_1-0__2007-05-23__CP07000232_FD0050x042_2536.jp2,
 IGNF_PVA_1-0__2007-05-23__CP07000232_FD0050x046_2719.jp2,
 IGNF_PVA_1-0__2007-05-23__CP07000232_FD0050x046_2722.jp2 et
 IGNF_PVA_1-0__2007-05-23__CP07000232_FD0050x046_2720
- IGNF_PVA_1-0__2010-05-24__CP10000152_FD50_C_50x023_02395.jp2,
 IGNF_PVA_1-0__2010-05-24__CP10000152_FD50_C_50x022_02229.jp2,
 IGNF_PVA_1-0__2010-05-24__CP10000152_FD50_C_50x023_02396.jp2,
 IGNF_PVA_1-0__2010-05-24__CP10000152_FD50_C_50x023_02398.jp2,
 IGNF_PVA_1-0__2010-05-24__CP10000152_FD50_C_50x023_02399.jp2
- BDORTHO_2-0_RVB-0M50_JP2-E080_LAMB93_D050_2012-01-01
- BDORTHO_2-0_RVB-0M50_JP2-E080_LAMB93_D050_2015-01-01

Format : jp2

Source : Recherches internet (<https://remonterletemps.ign.fr/>)

Auteur : IGN

Date : 1947, 1955, 1966, 1969, 1972, 1979, 1980, 1992, 1997, 2002, 2007, 2010, 2012, et 2015

Utilisation : Positionnement du trait de côte.

2.7 CADASTRE

Nom : Cadastre département 50

Parcelle concernée : 50167, 50199, et 50496

Format : SIG

Source : Recherches internet

Auteur : DGFIP

Date : février 2018

2.8 TOPOGRAPHIE

Nom : BD_TOPO_50

Format : SIG vecteur

Source : DDTM50

Auteur : IGN

Date : -

Contenu : bâti, commune, lieux, parcelle, voie, voie fluviale, ..

2.9 MODELE NUMERIQUE DE TERRAIN

2.9.1 MNT maritime résolution 100m

Nom : MNT_FACADE_ATLANTIQUE_HOMONIM_NM

Format : SIG

Source : Recherches internet

Auteur : SHOM

Date : 2015

2.9.2 Lidar résolution 5m

Nom : RGEALTI_MNT_5m050 :

- RGEALTI_FXX_0360_6860_MNT_LAMB93_IGN69
- RGEALTI_FXX_0365_6855_MNT_LAMB93_IGN69
- RGEALTI_FXX_0365_6860_MNT_LAMB93_IGN69
- RGEALTI_FXX_0370_6855_MNT_LAMB93_IGN69
- RGEALTI_FXX_0370_6860_MNT_LAMB93_IGN69

Format : SIG

Source : DDTM50

Auteur : IGN

Date : 2017-02-08 (publication)

2.9.3 Lidar résolution 1m

Nom : RGEALTI_MNT_1m_050:

Format : SIG

Source : DDTM50

Auteur : IGN

Date : 2017-02-08 (publication)

2.10 NIVEAUX EXTREMES SHOM

Nom :

- C_BM_BrN_10
- C_BM_BrN_20
- C_BM_BrN_50
- C_BM_BrN_100
- C_PM_BrN_10
- C_PM_BrN_20
- C_PM_BrN_50
- C_PM_BrN_100
-

Format: SIG (vecteur)

Source : Recherches internet (data.shom.fr)

Auteur : SHOM

Date : 2012

Contenu : Niveaux extrêmes en pleine et basse mer pour des périodes de retour de 10, 20, 50 et 100 ans.