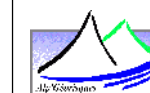


**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**





Scénario "Ruine Généralisée"
**Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**

12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 1 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be

Légende

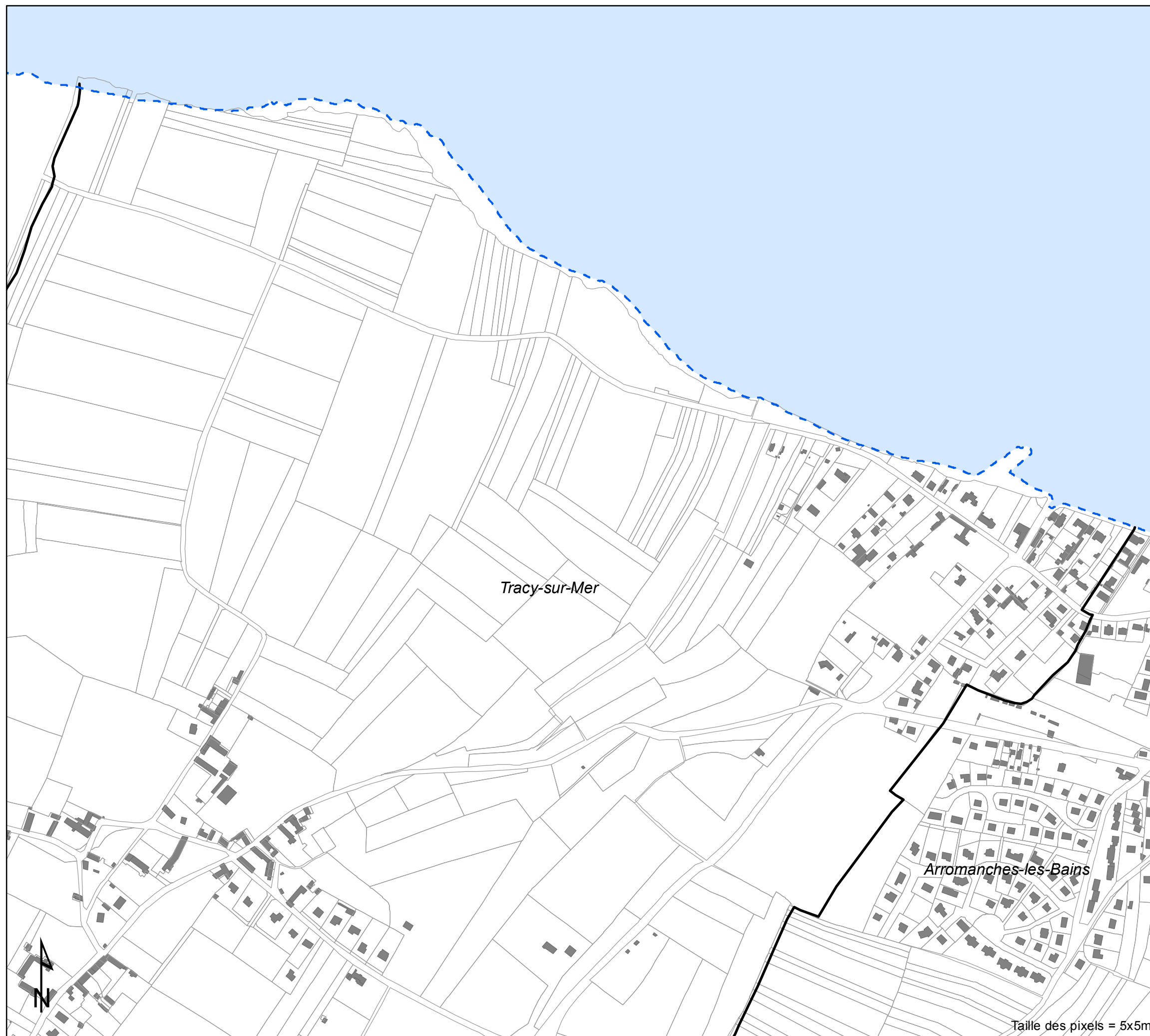
-  Contour niveau marin de référence
-  Limite communale
-  Cadastre parcelle
-  Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		V < 0,20 m/s	0,20 < V < 0,50 m/s	V > 0,5 m/s
Hauteur d'eau	H < 0,50 m	Faible	Moyen	Fort
	0,5 < H < 1 m	Moyen	Moyen	Fort
	H > 1 m	Fort	Fort	Très fort

0 100 200 300 m

Echelle: 1:5000

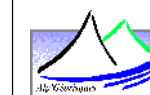


Taille des pixels = 5x5m

**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

Scénario "Ruine Généralisée"
**Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**

12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 2 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be

Légende

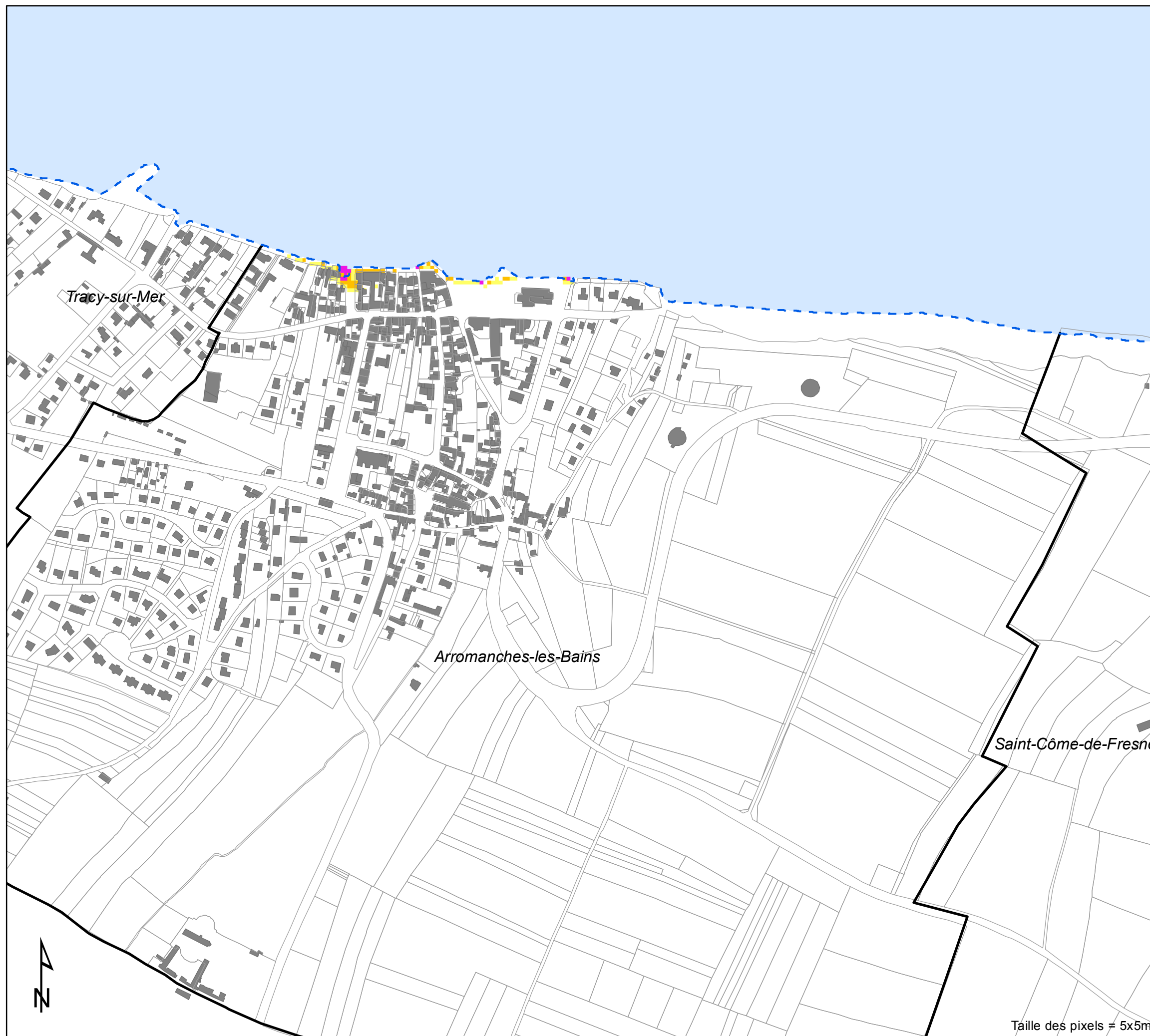
- - - Contour niveau marin de référence
- Limite communale
- Cadastre parcelle
- Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		V < 0,20 m/s	0,20 < V < 0,50 m/s	V > 0,5 m/s
Hauteur d'eau	H < 0,50 m	Faible	Moyen	Fort
	0,5 < H < 1 m	Moyen	Moyen	Fort
	H > 1 m	Fort	Fort	Très fort

0 100 200 300 m

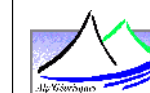
Echelle: 1:5000



**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

Scénario "Ruine Généralisée"
**Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**

12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 3 / 17



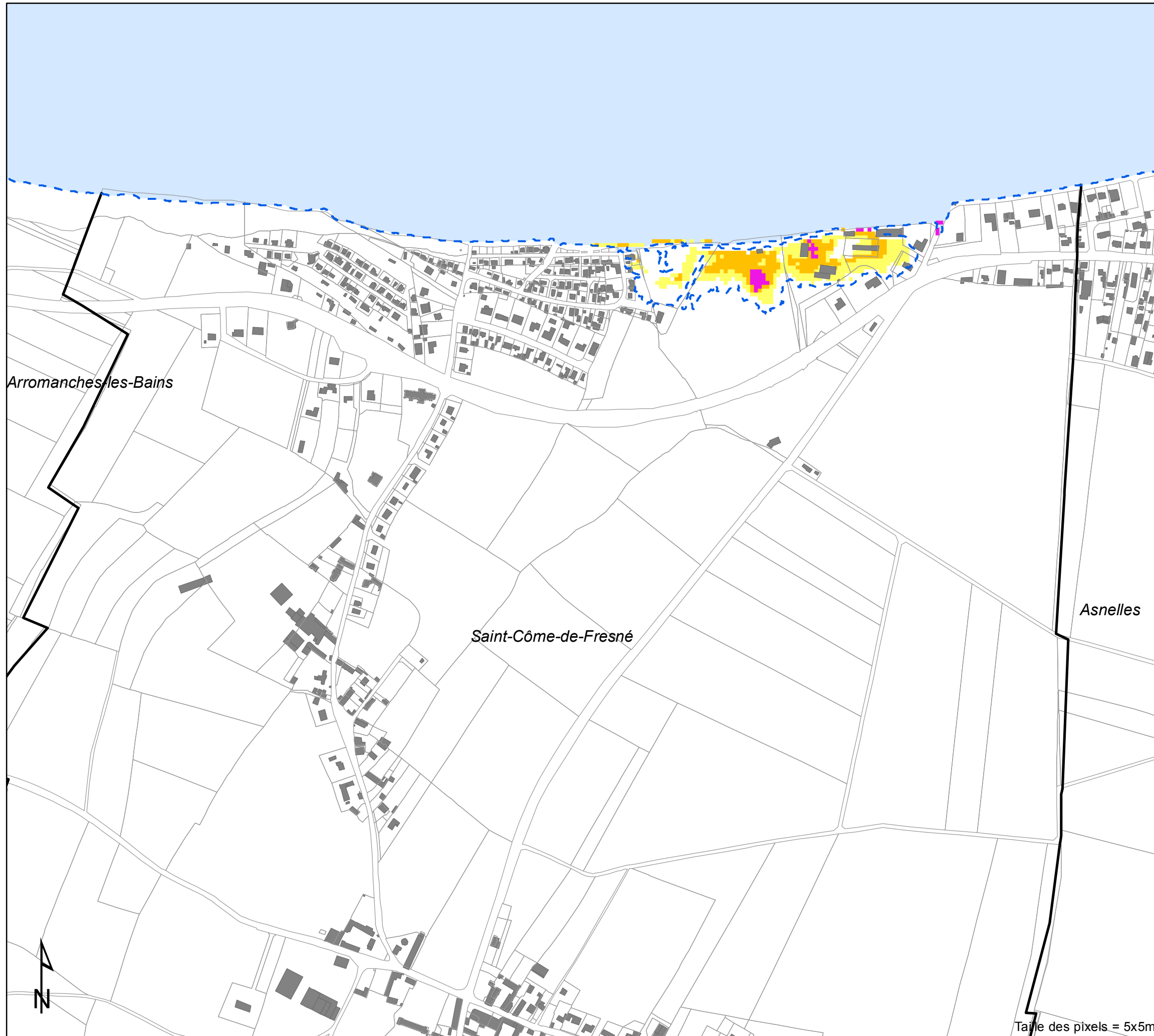
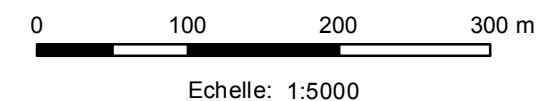
Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be

Légende

- - - Contour niveau marin de référence
- Limite communale
- Cadastre parcelle
- Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		V < 0,20 m/s	0,20 < V < 0,50 m/s	V > 0,5 m/s
Hauteur d'eau	H < 0,50 m	Faible	Moyen	Fort
	0,5 < H < 1 m	Moyen	Moyen	Fort
	H > 1 m	Fort	Fort	Très fort

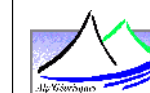


**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

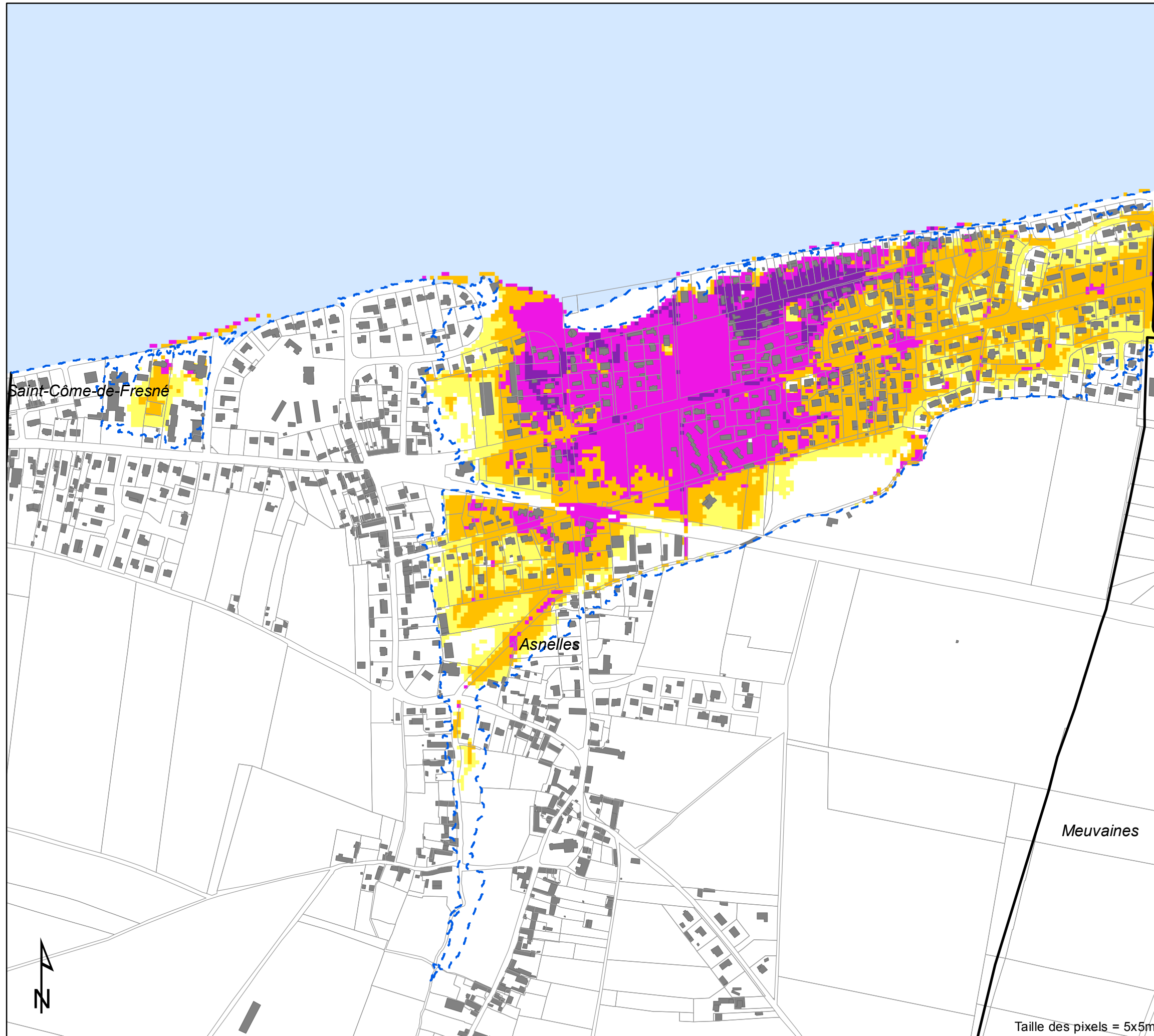
Scénario "Ruine Généralisée"
**Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**

12107_003_150408_aleas_Ruine_v1
Date: 9/04/2015

Carte no.:3
Planche 4 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be



Légende

- - - Contour niveau marin de référence
- Limite communale
- Cadastre parcelle
- Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		V < 0,20 m/s	0,20 < V < 0,50 m/s	V > 0,5 m/s
Hauteur d'eau	H < 0,50 m	Faible	Moyen	Fort
	0,5 < H < 1 m	Moyen	Moyen	Fort
	H > 1 m	Fort	Fort	Très fort

0 100 200 300 m

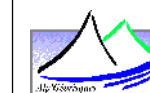
Echelle: 1:5000

Taille des pixels = 5x5m

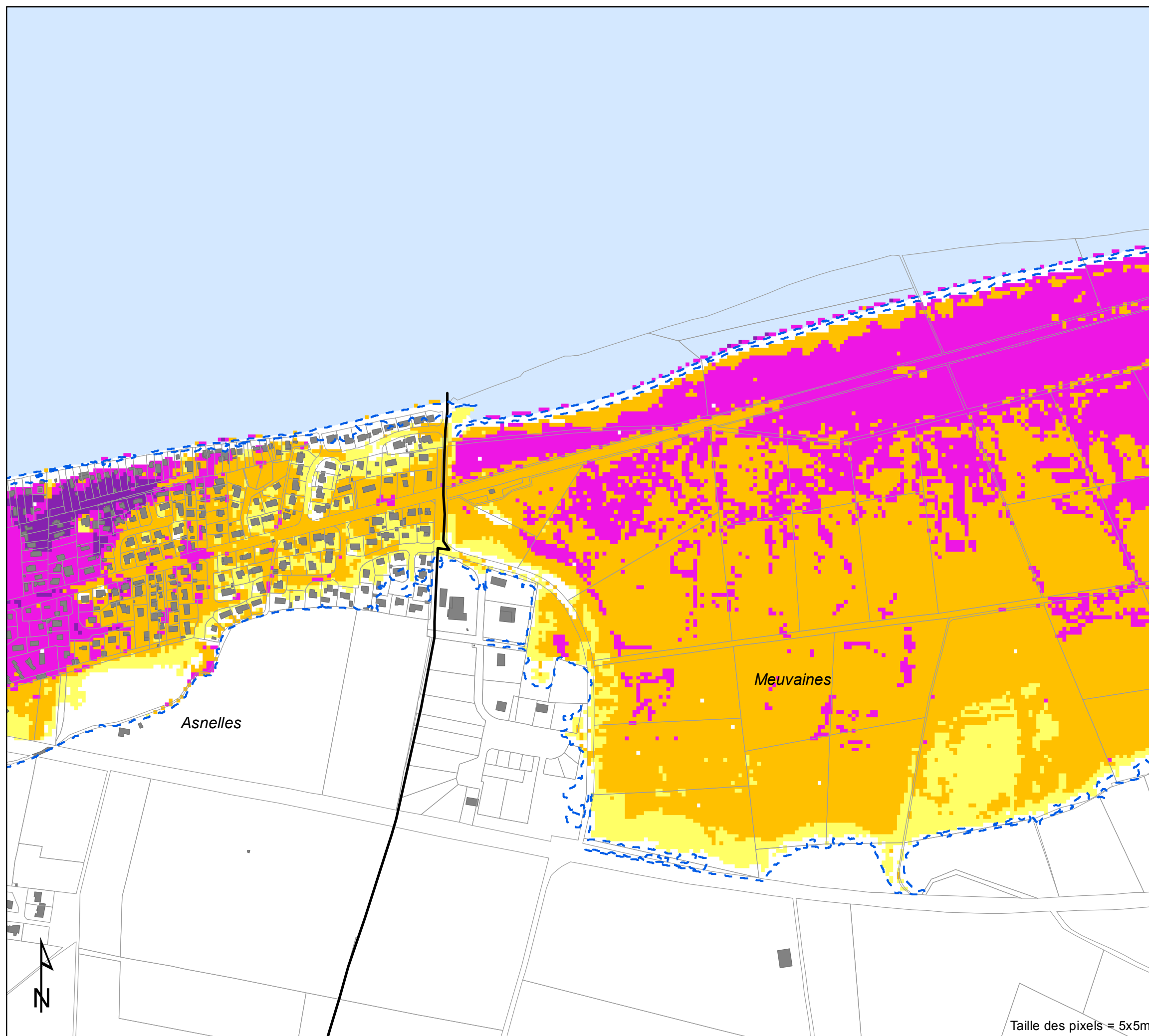
**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

**Scénario "Ruine Généralisée"
Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**





12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 5 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be



Légende

-  Contour niveau marin de référence
-  Limite communale
-  Cadastre parcelle
-  Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		$V < 0,20$ m/s	$0,20 < V < 0,50$ m/s	$V > 0,5$ m/s
Hauteur d'eau	$H < 0,50$ m	Faible	Moyen	Fort
	$0,5 < H < 1$ m	Moyen	Moyen	Fort
	$H > 1$ m	Fort	Fort	Très fort

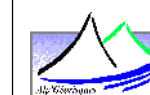
0 100 200 300 m

Echelle: 1:5000

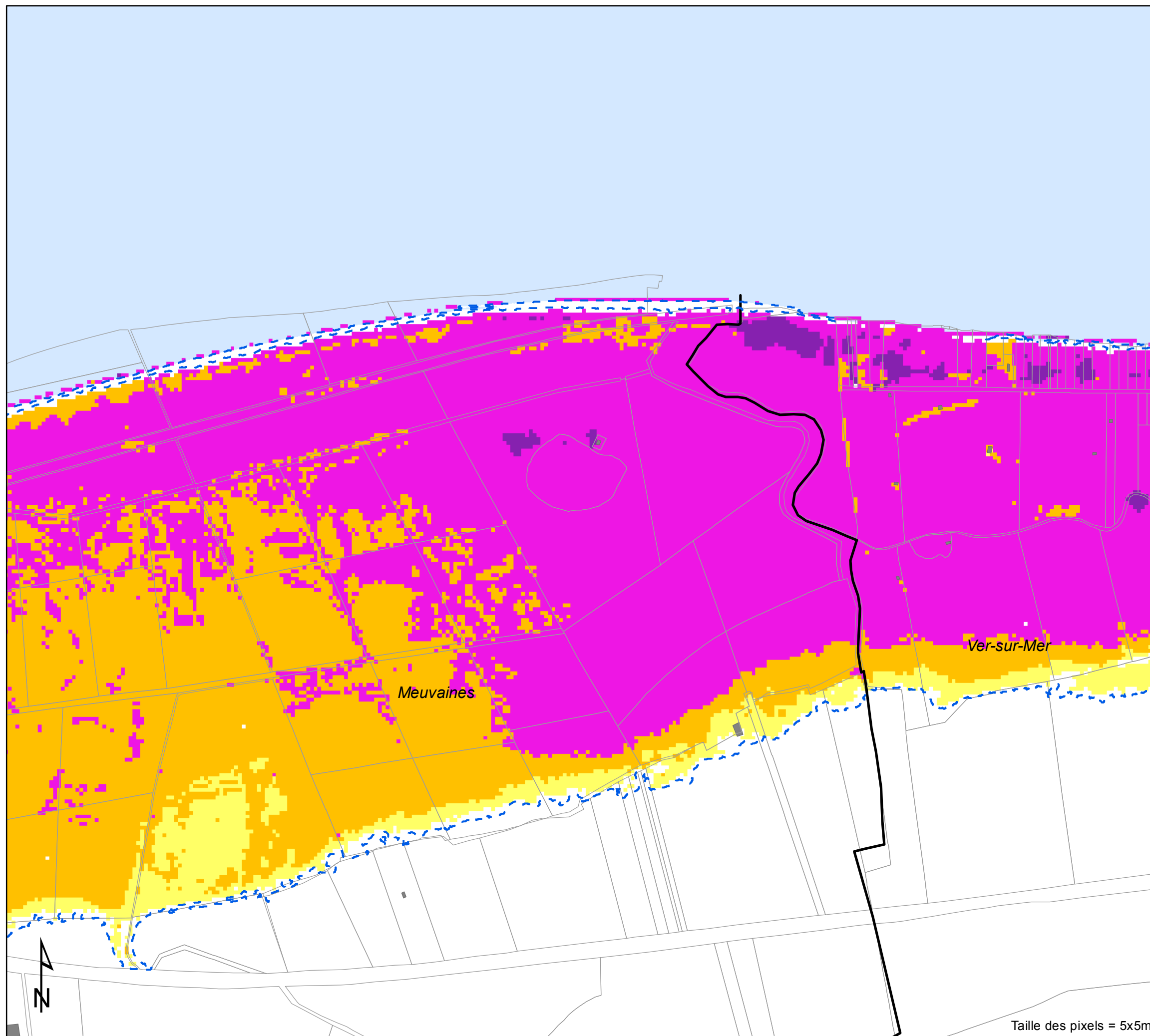
**Cartographie des aléas littoraux
 dans le cadre du projet PPRL
 Bessin**

Scénario "Ruine Généralisée"
 Aléa submersion marine par modélisation
 Secteur Bessin





12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
 Date: 9/04/2015 Planche 6 / 17



Coveliersstraat 15
 2600 Antwerpen
 Tel +32 3 270 92 20
 Fax +32 3 235 67 11
 E-mail: info@imdc.be

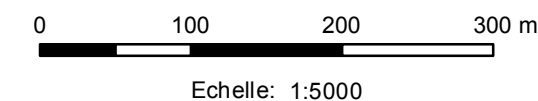


Légende

-  Contour niveau marin de référence
-  Limite communale
-  Cadastre parcelle
-  Cadastre bâtiment

PROJET

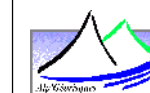
Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		$V < 0,20$ m/s	$0,20 < V < 0,50$ m/s	$V > 0,5$ m/s
Hauteur d'eau	$H < 0,50$ m	Faible	Moyen	Fort
	$0,5 < H < 1$ m	Moyen	Moyen	Fort
	$H > 1$ m	Fort	Fort	Très fort



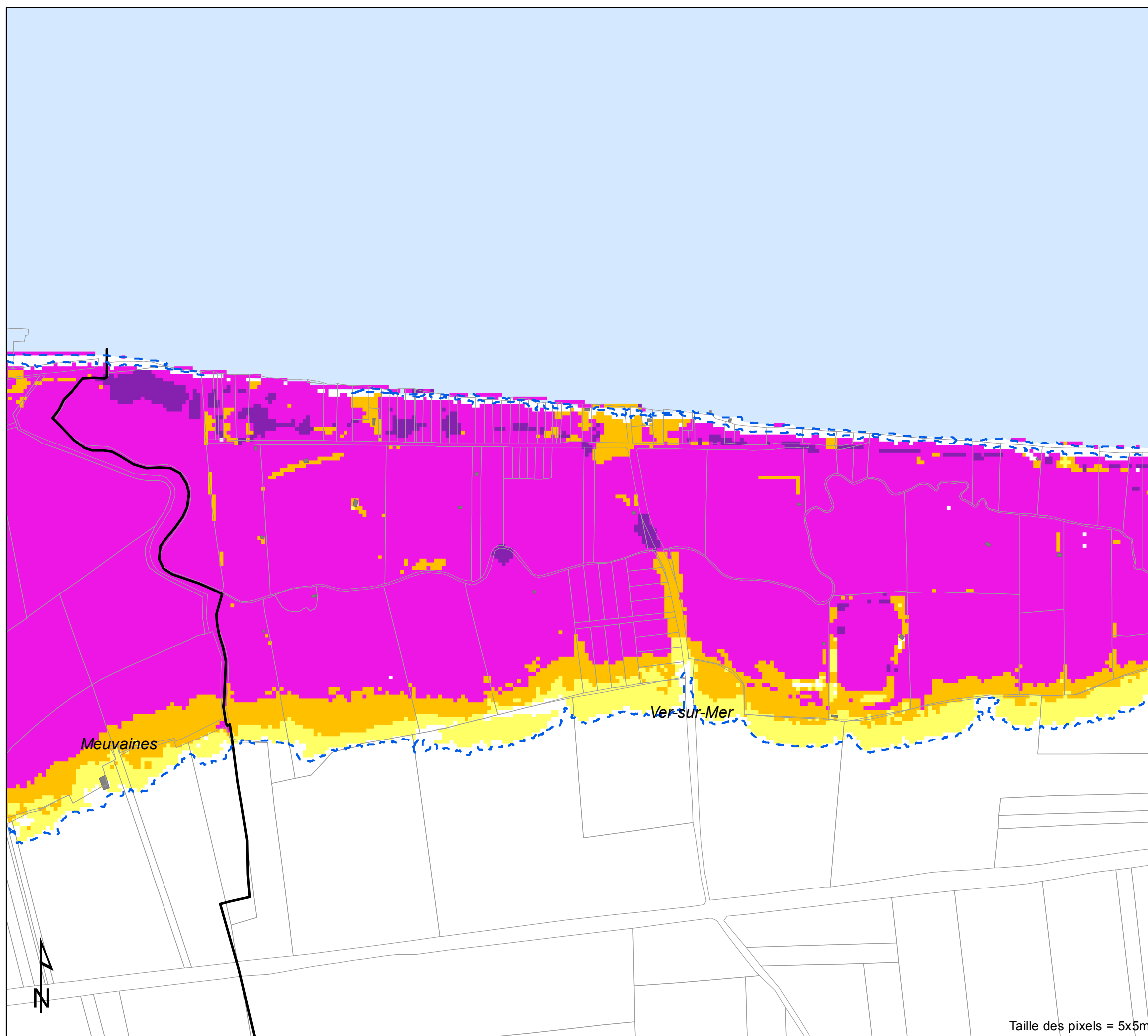
**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

Scénario "Ruine Généralisée"
**Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**





12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 7 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be



Légende

-  Contour niveau marin de référence
-  Limite communale
-  Cadastre parcelle
-  Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		$V < 0,20$ m/s	$0,20 < V < 0,50$ m/s	$V > 0,5$ m/s
Hauteur d'eau	$H < 0,50$ m	Faible	Moyen	Fort
	$0,5 < H < 1$ m	Moyen	Moyen	Fort
	$H > 1$ m	Fort	Fort	Très fort

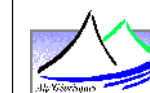
0 100 200 300 m

Echelle: 1:5000

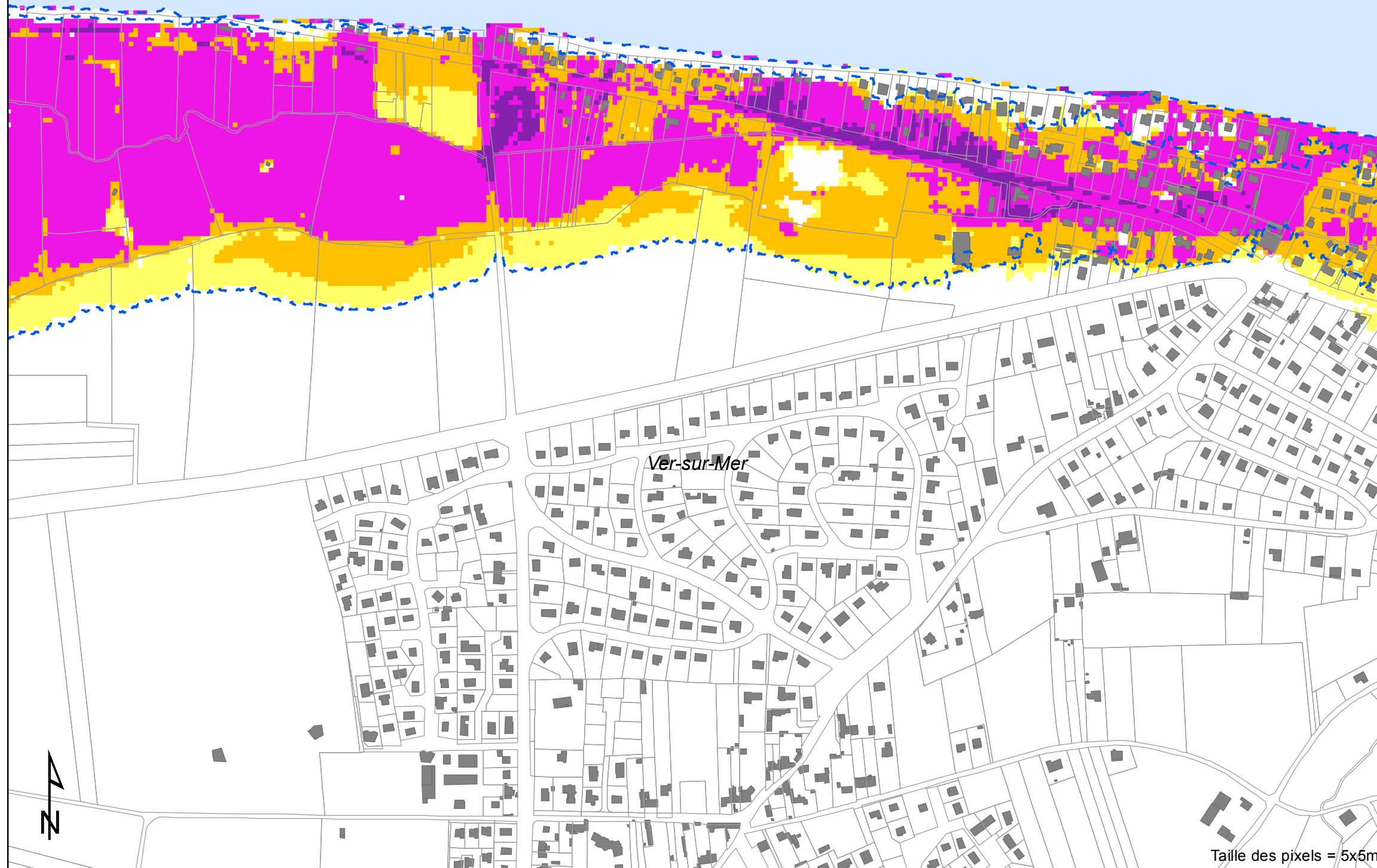
**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

Scénario "Ruine Généralisée"
Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin





12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 8 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be



Légende

-  Contour niveau marin de référence
-  Limite communale
-  Cadastre parcelle
-  Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		V < 0,20 m/s	0,20 < V < 0,50 m/s	V > 0,5 m/s
Hauteur d'eau	H < 0,50 m	Faible	Moyen	Fort
	0,5 < H < 1 m	Moyen	Moyen	Fort
	H > 1 m	Fort	Fort	Très fort

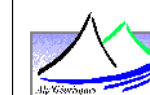
0 100 200 300 m

Echelle: 1:5000

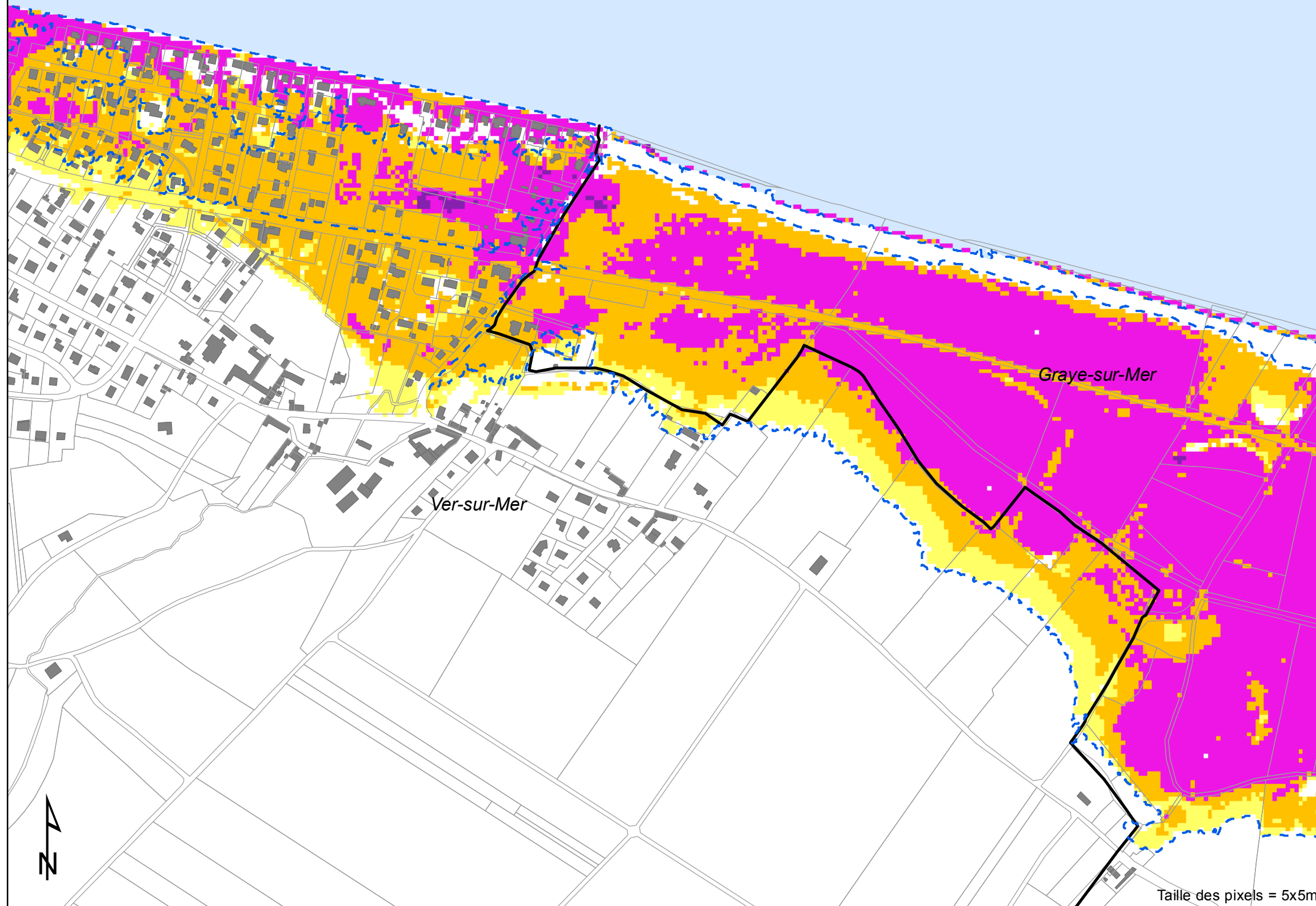
**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

Scénario "Ruine Généralisée"
**Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**





12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 9 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be

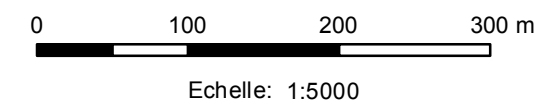


Légende

-  Contour niveau marin de référence
-  Limite communale
-  Cadastre parcelle
-  Cadastre bâtiment

PROJET

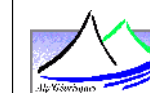
Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		$V < 0,20$ m/s	$0,20 < V < 0,50$ m/s	$V > 0,5$ m/s
Hauteur d'eau	$H < 0,50$ m	Faible	Moyen	Fort
	$0,5 < H < 1$ m	Moyen	Moyen	Fort
	$H > 1$ m	Fort	Fort	Très fort



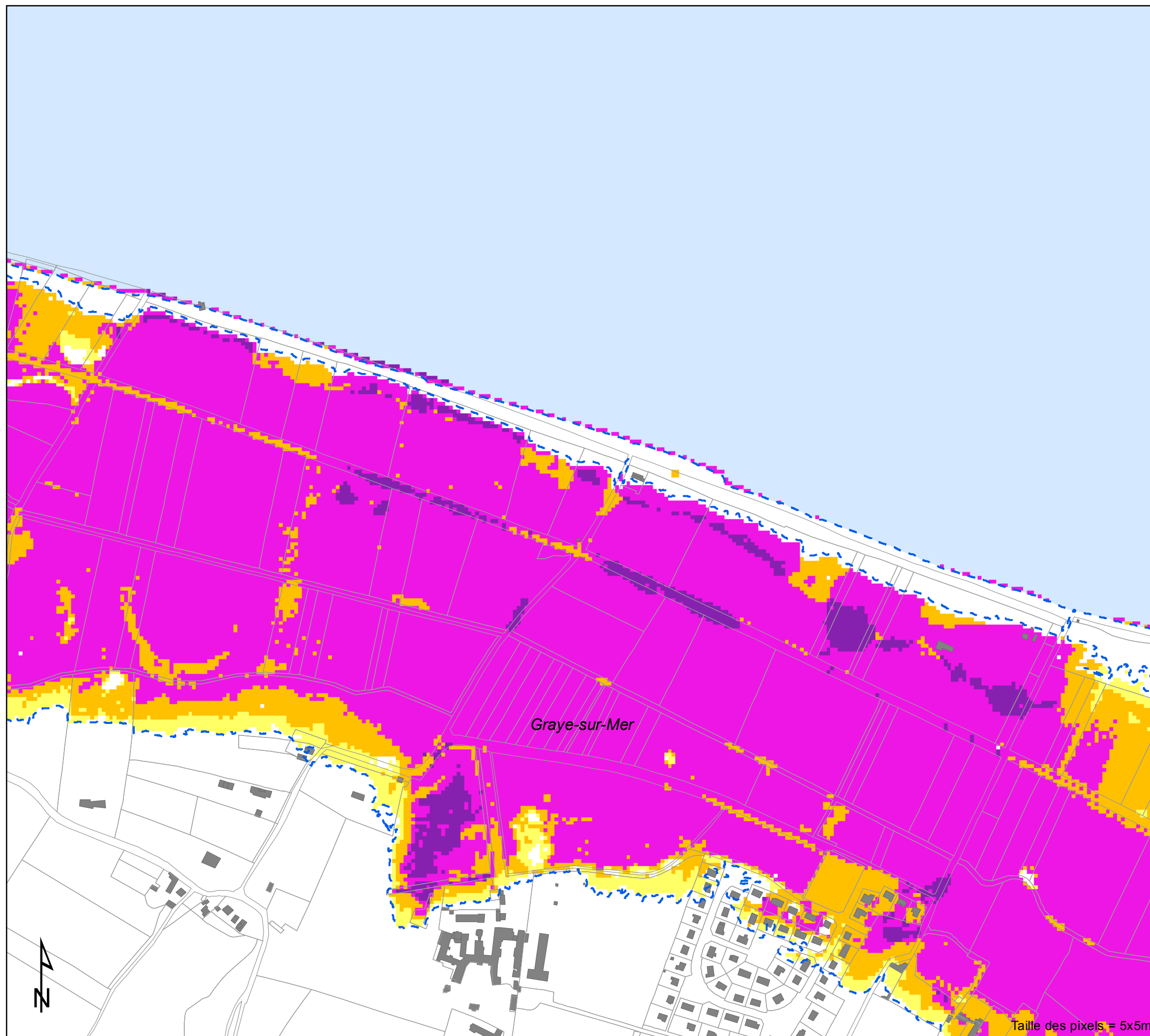
**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

Scénario "Ruine Généralisée"
**Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**

12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 10 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be



Légende

- - - Contour niveau marin de référence
- Limite communale
- Cadastre parcelle
- Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		V < 0,20 m/s	0,20 < V < 0,50 m/s	V > 0,5 m/s
Hauteur d'eau	H < 0,50 m	Faible	Moyen	Fort
	0,5 < H < 1 m	Moyen	Moyen	Fort
	H > 1 m	Fort	Fort	Très fort

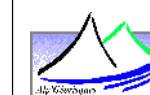
0 100 200 300 m

Echelle: 1:5000

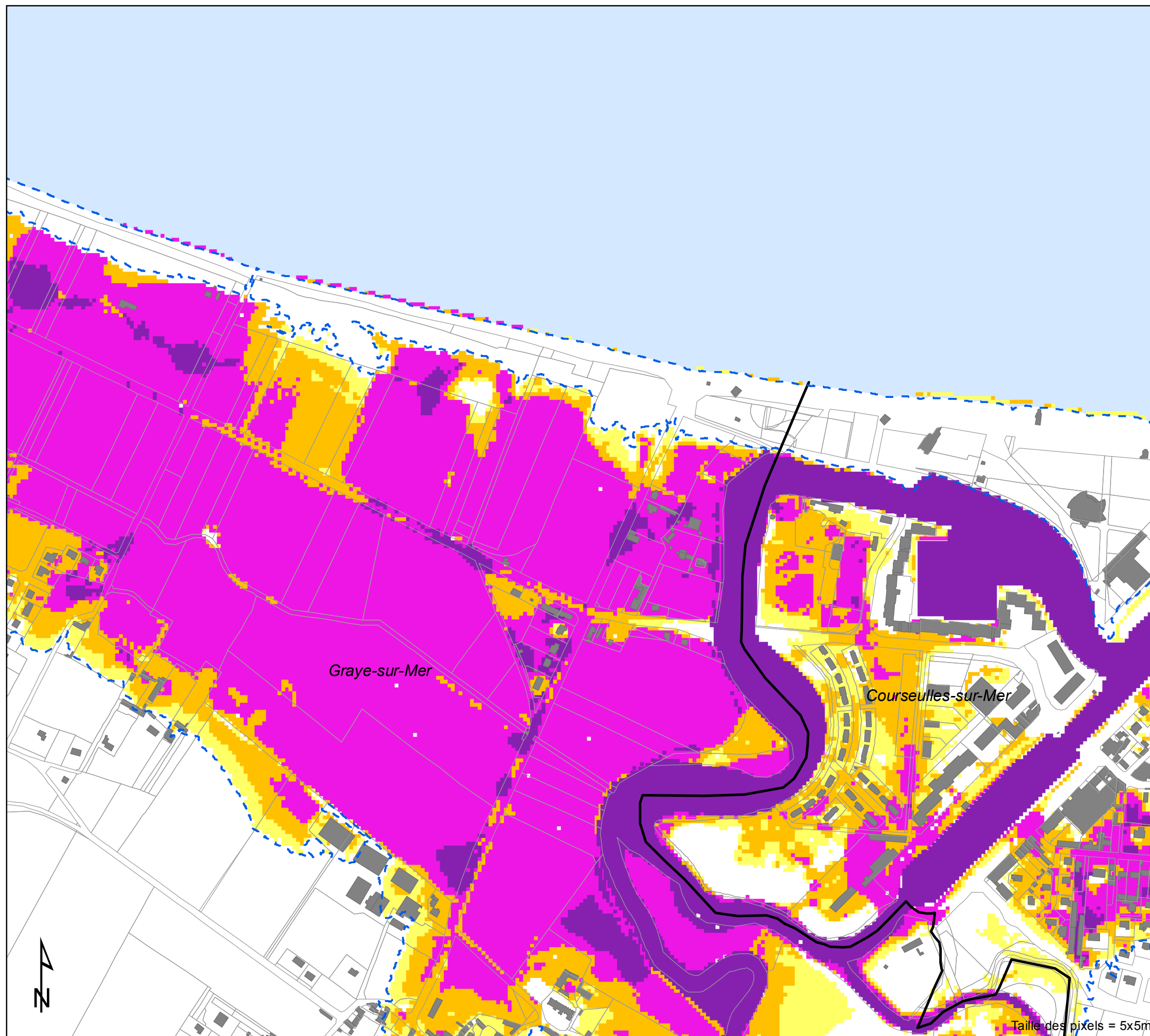
**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

**Scénario "Ruine Généralisée"
Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**

12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 11 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be



Légende

- - - Contour niveau marin de référence
- Limite communale
- Cadastre parcelle
- Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		$V < 0,20$ m/s	$0,20 < V < 0,50$ m/s	$V > 0,5$ m/s
Hauteur d'eau	$H < 0,50$ m	Faible	Moyen	Fort
	$0,5 < H < 1$ m	Moyen	Moyen	Fort
	$H > 1$ m	Fort	Fort	Très fort

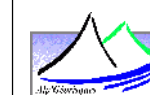
0 100 200 300 m

Echelle: 1:5000

**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

**Scénario "Ruine Généralisée"
Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**

12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 12 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be

Légende

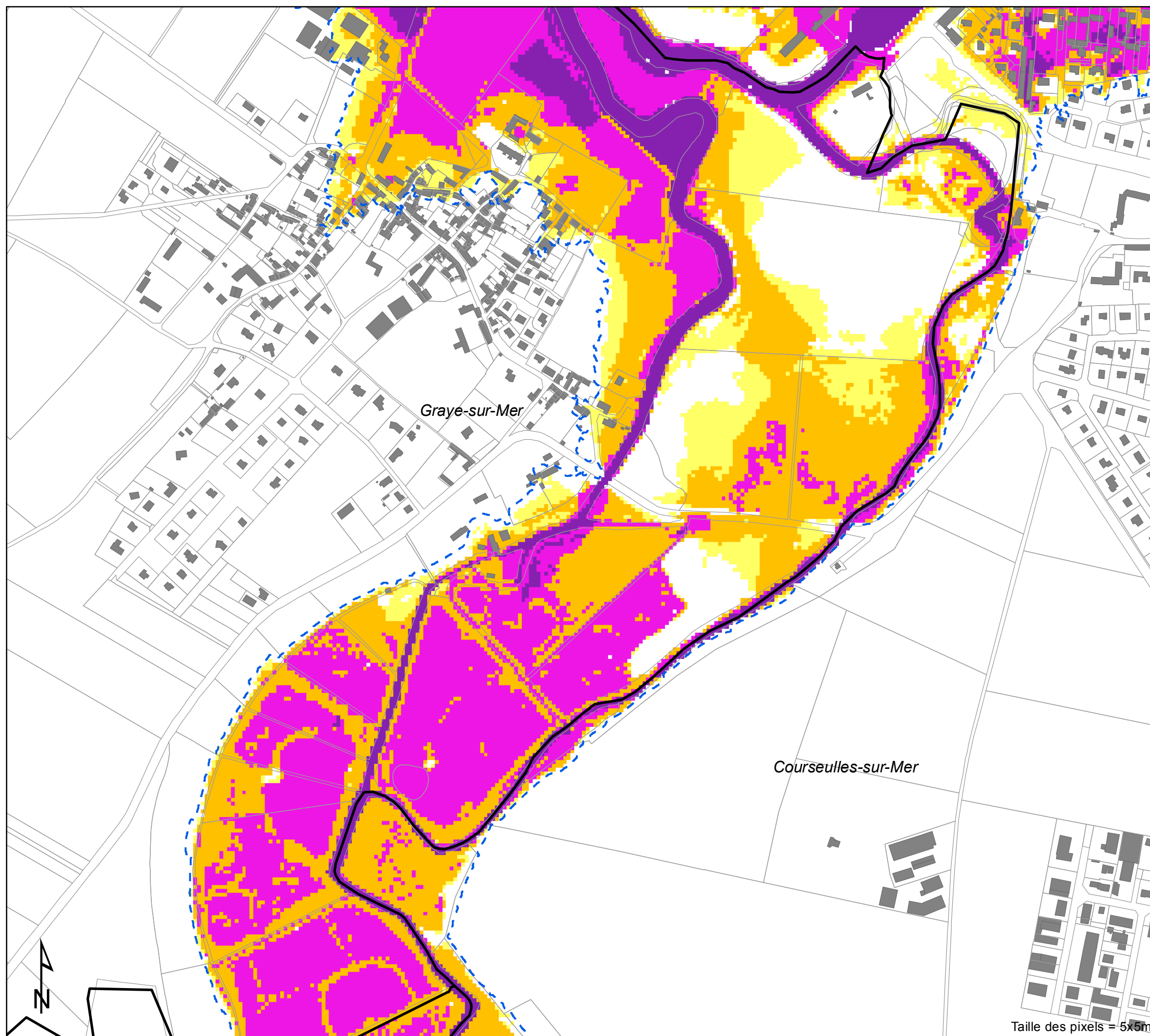
- - - Contour niveau marin de référence
- Limite communale
- Cadastre parcelle
- Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		V < 0,20 m/s	0,20 < V < 0,50 m/s	V > 0,5 m/s
Hauteur d'eau	H < 0,50 m	Faible	Moyen	Fort
	0,5 < H < 1 m	Moyen	Moyen	Fort
	H > 1 m	Fort	Fort	Très fort

0 100 200 300 m

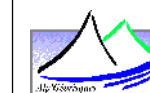
Echelle: 1:5000



**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

Scénario "Ruine Généralisée"
**Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**

12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 13 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be

Légende

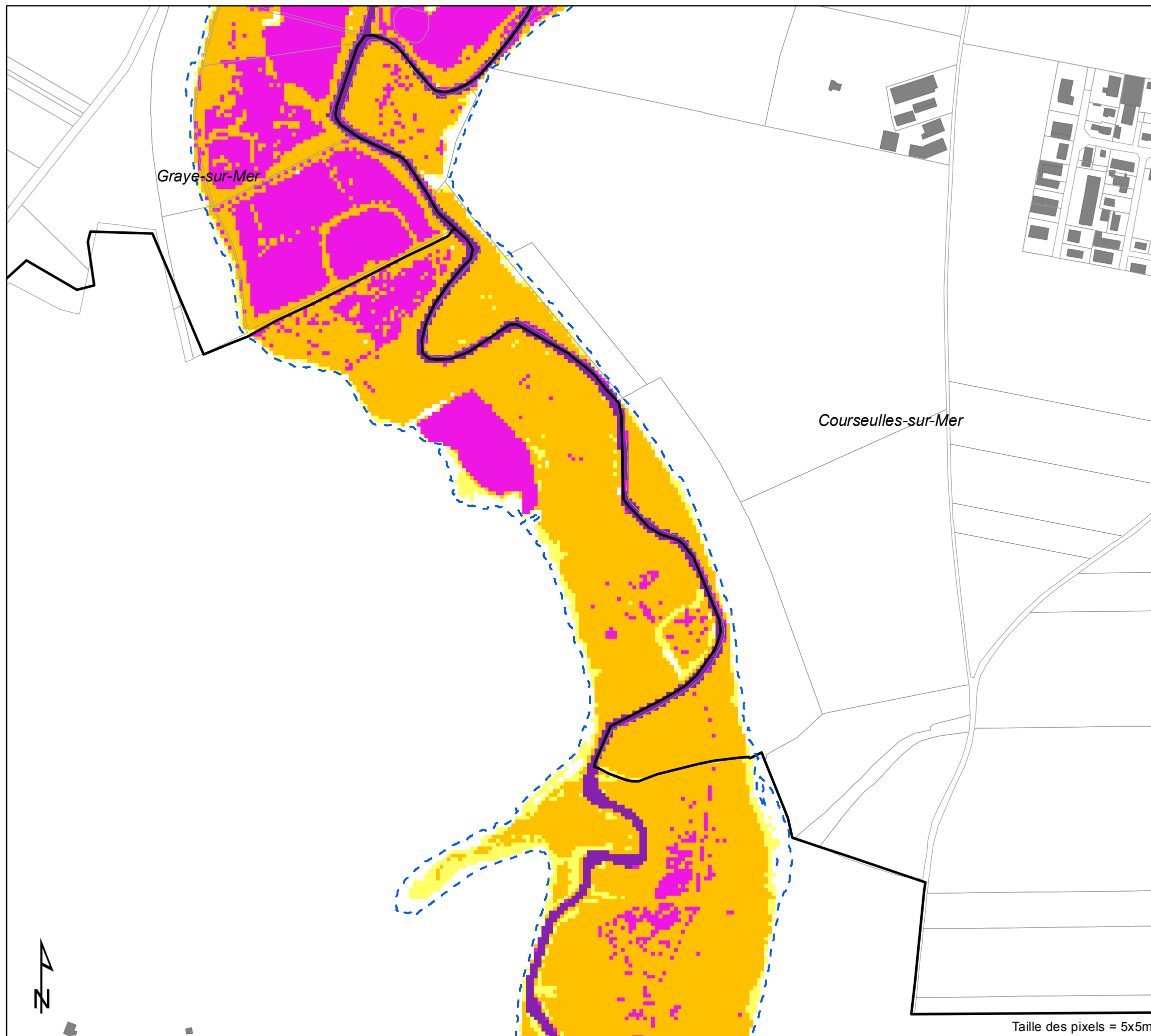
- - - Contour niveau marin de référence
- Limite communale
- Cadastre parcelle
- Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		V < 0,20 m/s	0,20 < V < 0,50 m/s	V > 0,5 m/s
Hauteur d'eau	H < 0,50 m	Faible	Moyen	Fort
	0,5 < H < 1 m	Moyen	Moyen	Fort
	H > 1 m	Fort	Fort	Très fort



Echelle: 1:5000

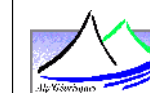


Taille des pixels = 5x5m

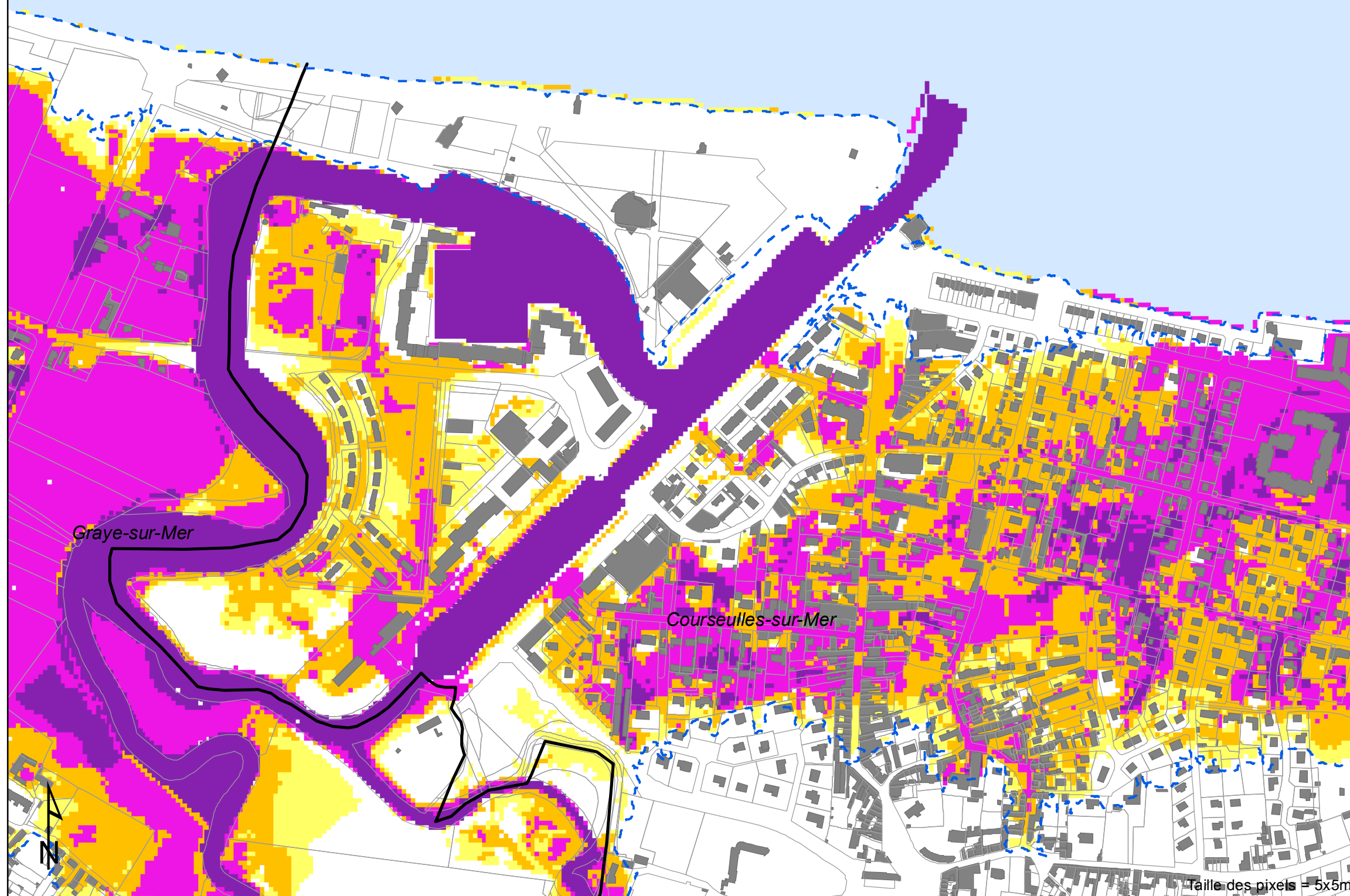
**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

Scénario "Ruine Généralisée"
**Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**





12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 14 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be



Légende

-  Contour niveau marin de référence
-  Limite communale
-  Cadastre parcelle
-  Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		V < 0,20 m/s	0,20 < V < 0,50 m/s	V > 0,5 m/s
Hauteur d'eau	H < 0,50 m	Faible	Moyen	Fort
	0,5 < H < 1 m	Moyen	Moyen	Fort
	H > 1 m	Fort	Fort	Très fort

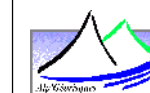
0 100 200 300 m

Echelle: 1:5000

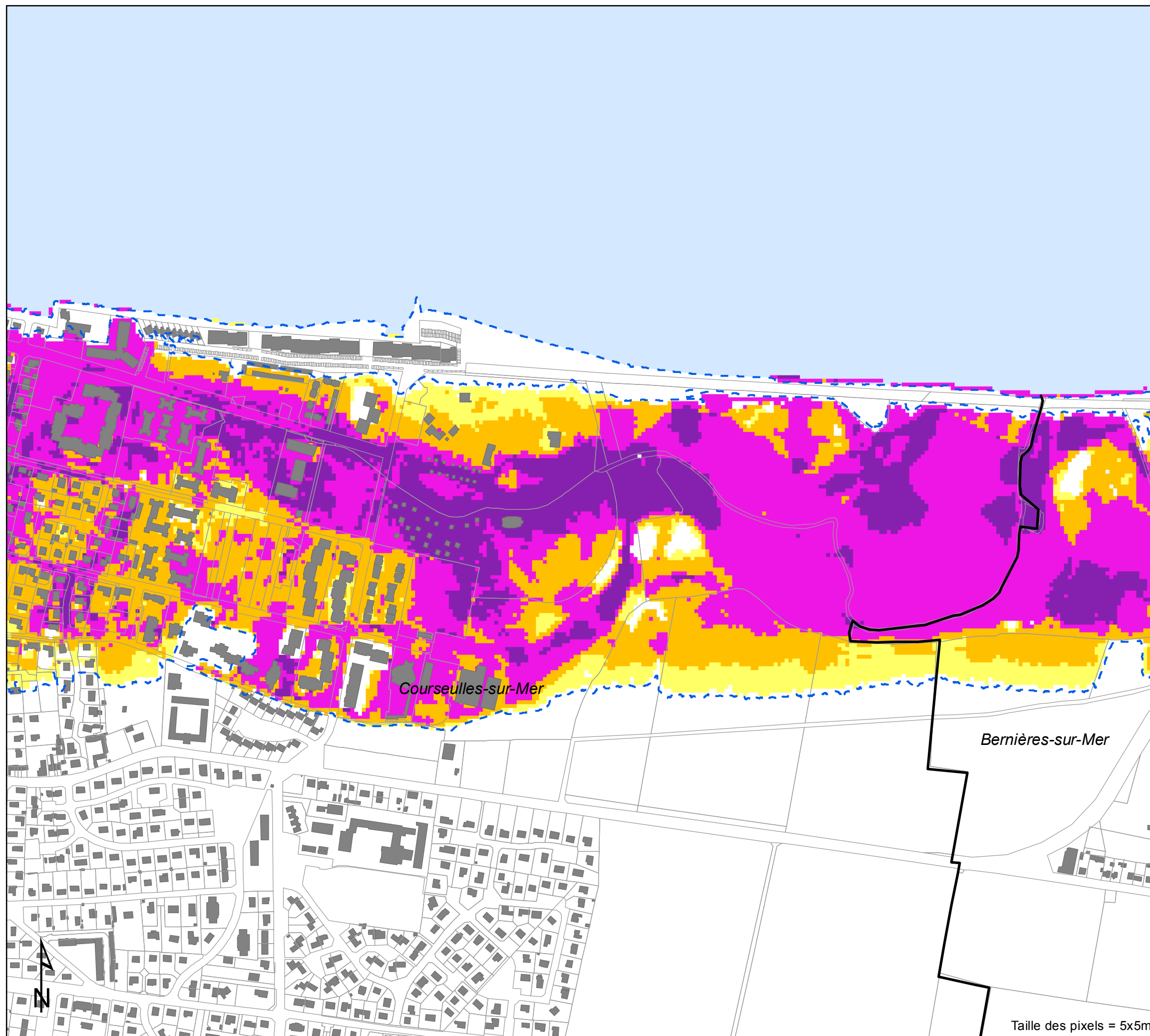
**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

Scénario "Ruine Généralisée"
**Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**

12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 15 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be



Légende

- - - Contour niveau marin de référence
- Limite communale
- Cadastre parcelle
- Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		$V < 0,20$ m/s	$0,20 < V < 0,50$ m/s	$V > 0,5$ m/s
Hauteur d'eau	$H < 0,50$ m	Faible	Moyen	Fort
	$0,5 < H < 1$ m	Moyen	Moyen	Fort
	$H > 1$ m	Fort	Fort	Très fort

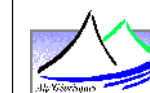
0 100 200 300 m

Echelle: 1:5000

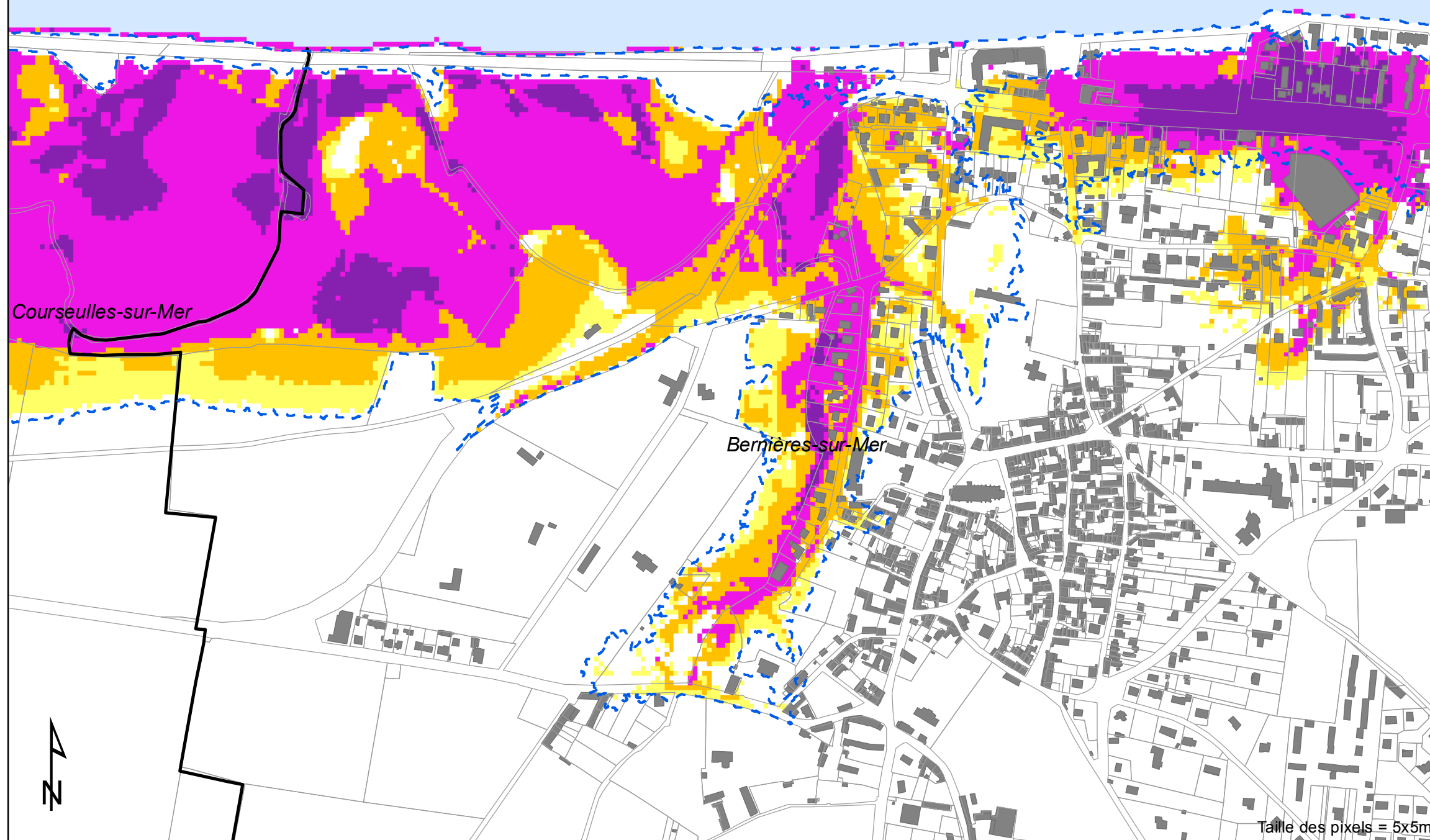
**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

Scénario "Ruine Généralisée"
Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin





12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 16 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be



Légende

-  Contour niveau marin de référence
-  Limite communale
-  Cadastre parcelle
-  Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		V < 0,20 m/s	0,20 < V < 0,50 m/s	V > 0,5 m/s
Hauteur d'eau	H < 0,50 m	Faible	Moyen	Fort
	0,5 < H < 1 m	Moyen	Moyen	Fort
	H > 1 m	Fort	Fort	Très fort

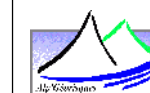
0 100 200 300 m

Echelle: 1:5000

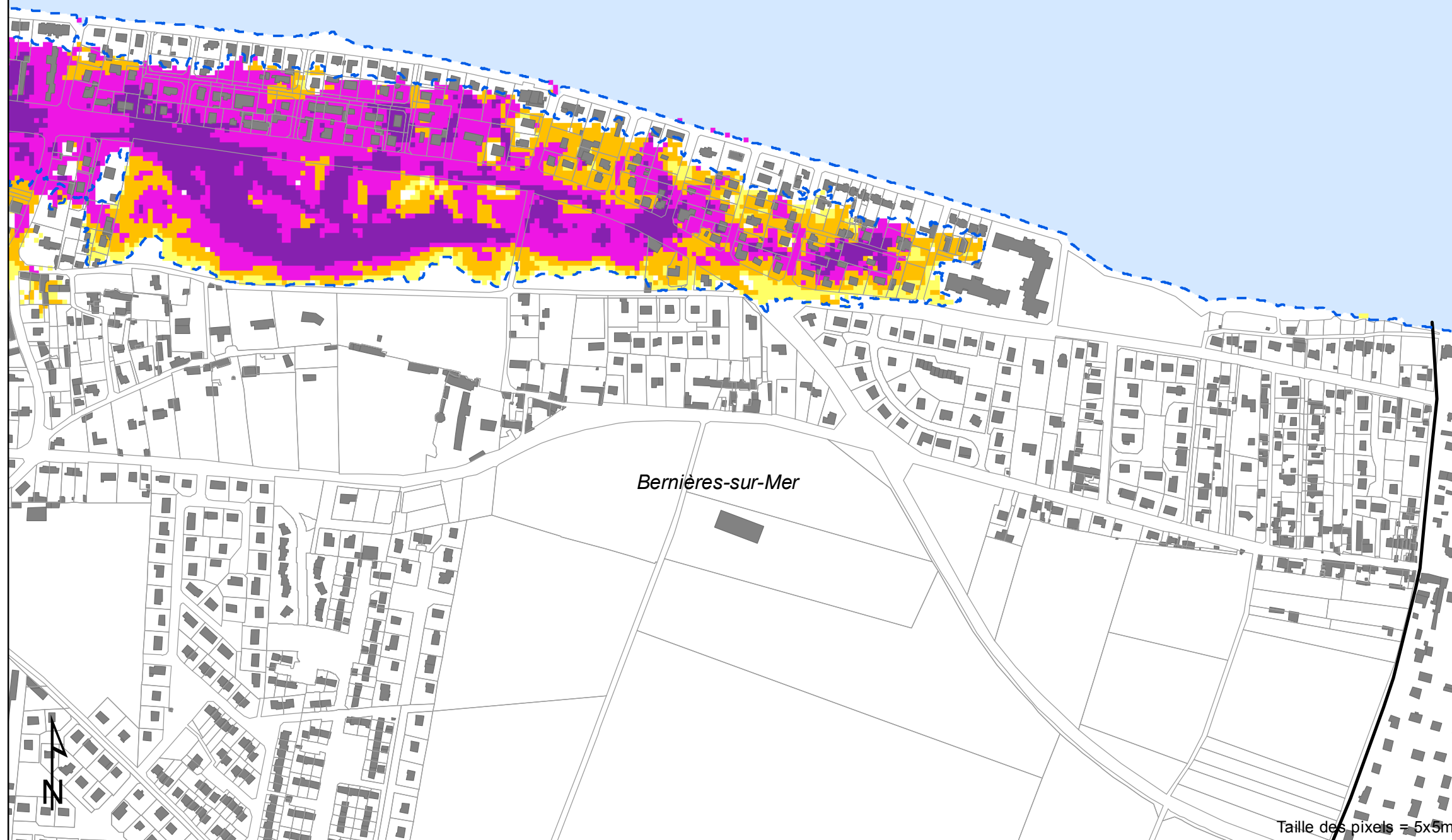
**Cartographie des aléas littoraux
dans le cadre du projet PPRL
Bessin**

Scénario "Ruine Généralisée"
**Aléa submersion marine par modélisation
Secteur Bessin**





12107_003_150408_aleas_Ruine_v1 Carte no.:3
Date: 9/04/2015 Planche 17 / 17



Coveliersstraat 15
2600 Antwerpen
Tel +32 3 270 92 20
Fax +32 3 235 67 11
E-mail: info@imdc.be



Légende

-  Contour niveau marin de référence
-  Limite communale
-  Cadastre parcelle
-  Cadastre bâtiment

PROJET

Aléa débordement		Vitesse de l'écoulement		
		V < 0,20 m/s	0,20 < V < 0,50 m/s	V > 0,5 m/s
Hauteur d'eau	H < 0,50 m	Faible	Moyen	Fort
	0,5 < H < 1 m	Moyen	Moyen	Fort
	H > 1 m	Fort	Fort	Très fort

0 100 200 300 m

Echelle: 1:5000