



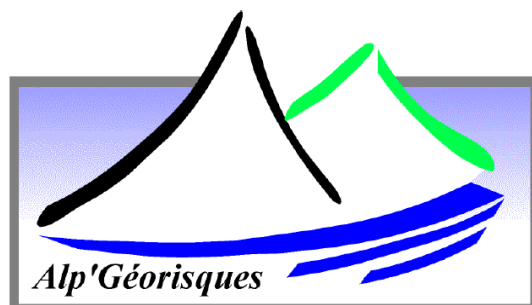
Plan de Prévention des Risques d'Inondation par Submersion Marine de Bessin

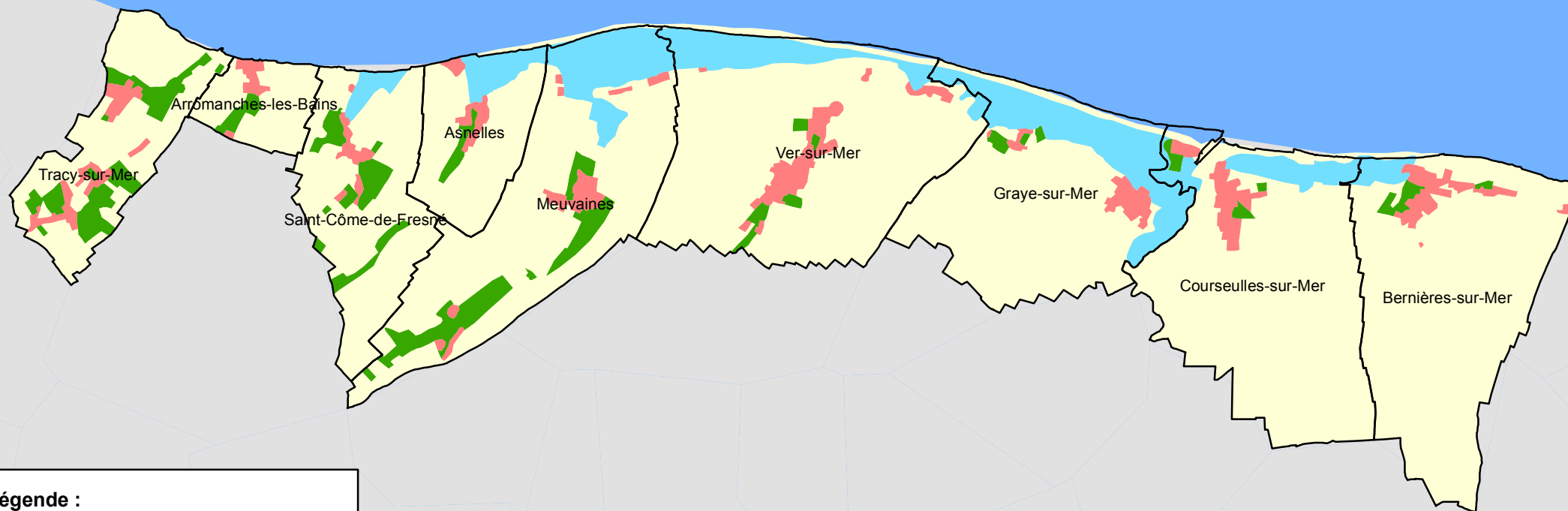
Phase 1

Atlas de l'évolution de l'occupation du sol sur les communes du littoral du Calvados Occupation du sol en 1860







Préfecture du Calvados
Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Calvados
Bureaux d'études Alp'Géorisques et IMDC

Octobre 2013

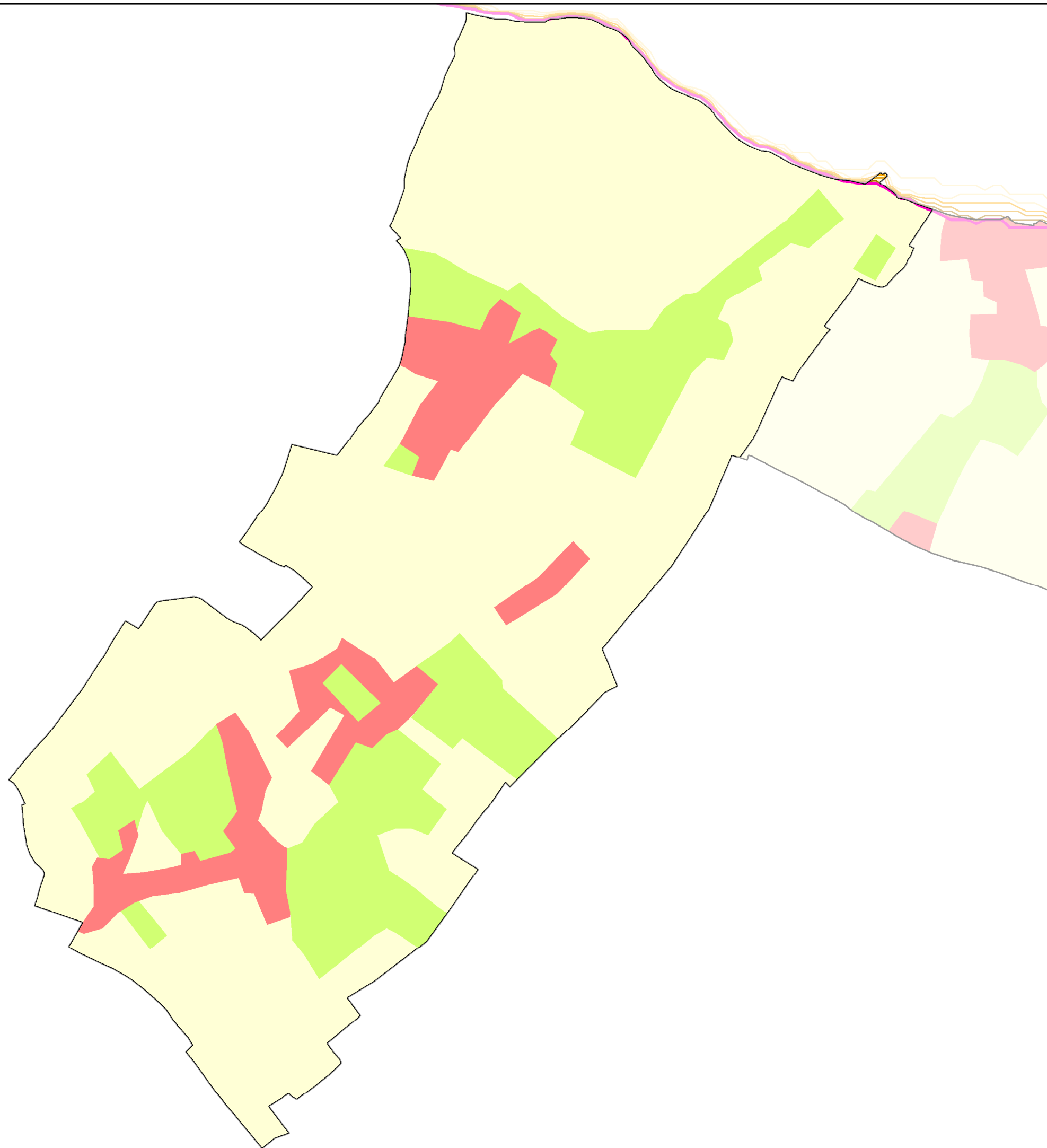




Légende :

-  Espace urbanisé (1860)
-  Espace naturel
-  Espace boisé
-  Eaux libres
-  Marais maritimes
-  Limites communales

1/70 000



Direction
Départementale
des Territoires
et de la Mer
du Calvados








PPRL Bessin

Commune de Tracy-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (1860)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

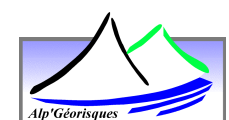
1/12000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013

modifié le :








PPRL Bessin

Commune d'Arromanches-les-Bains

Légende :

Occupation du sol (1860)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

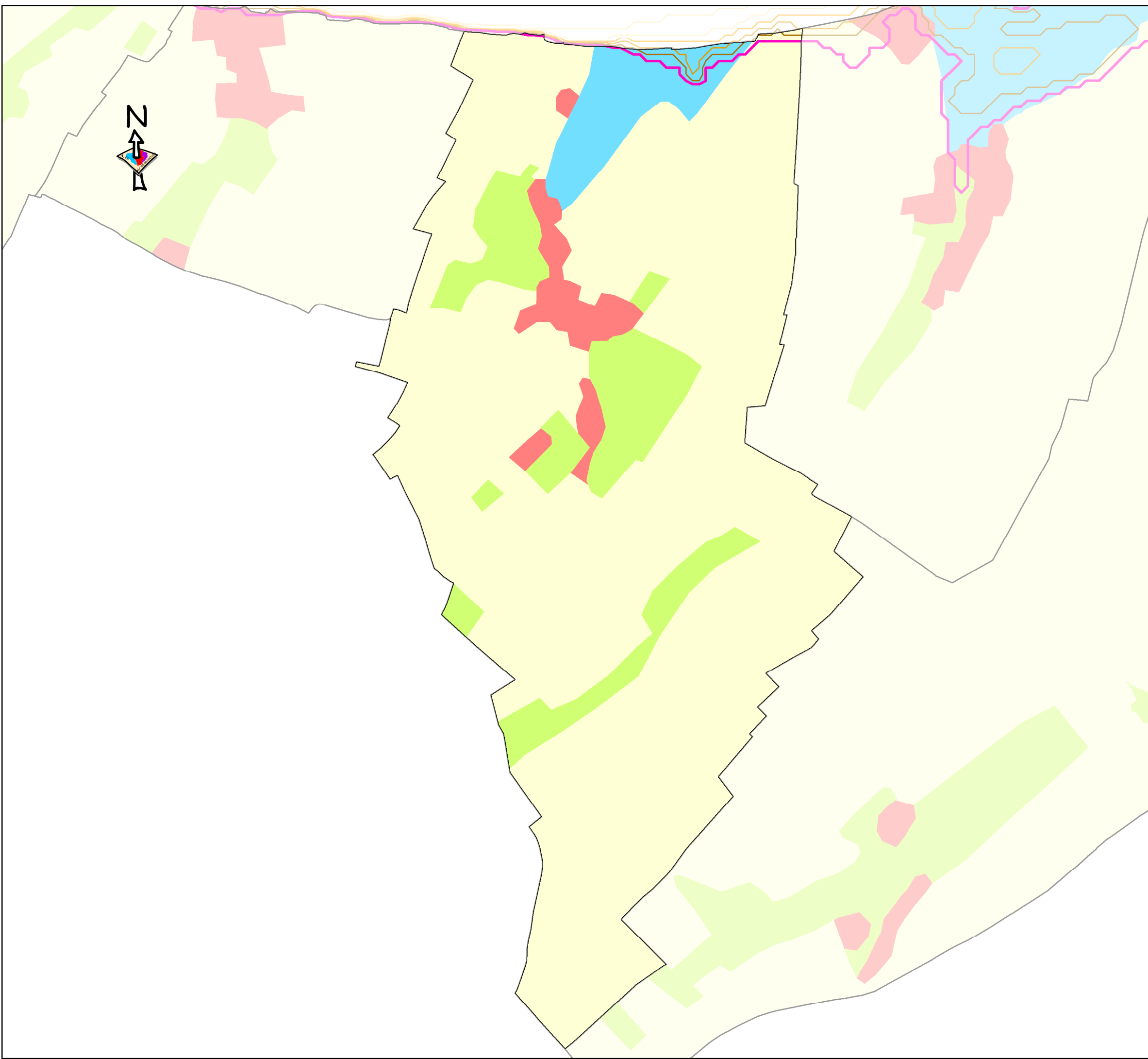
1/7000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013

modifié le :



Direction
Départementale
des Territoires
et de la Mer
du Calvados



PPRL Bessin

Commune de Saint-Côme-de-Fresné

Légende :

Occupation du sol (1860)

- Espace urbanisé
- Espace boisé
- Espace naturel
- Marais maritimes
- Limites communales

Altitudes (mètres)

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

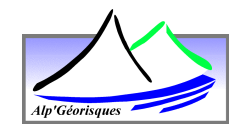
1/14000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013

modifié le :








PPRL Bessin

Commune de Asnelles

Légende :

Occupation du sol (1860)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

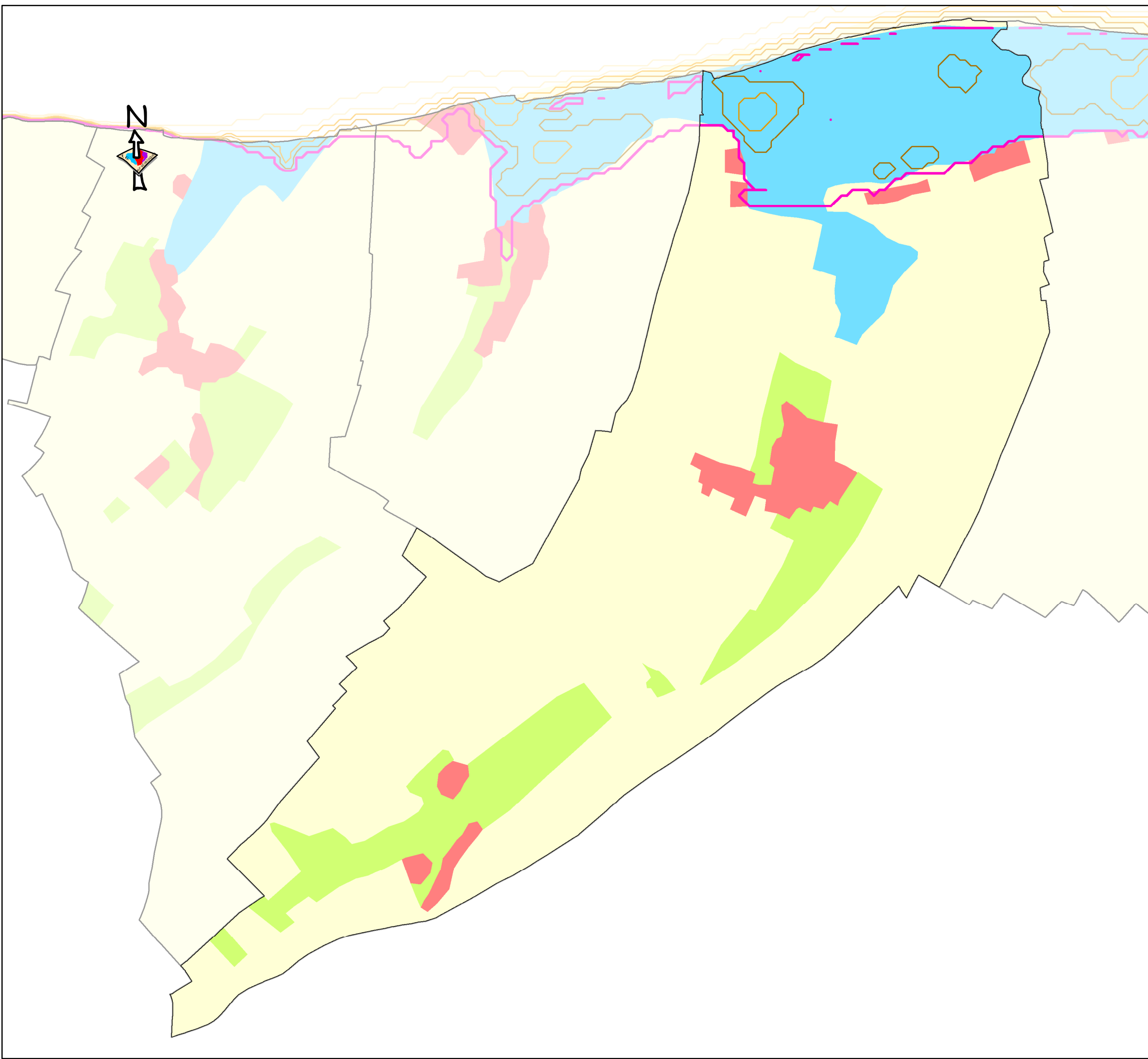
1/10000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013

modifié le :



Direction
Départementale
des Territoires
et de la Mer
du Calvados



PPRL Bessin

Commune de Meuvaines

Légende :

Occupation du sol (1860)

- Espace urbanisé
- Espace boisé
- Espace naturel
- Marais maritimes
- Limites communales

Altitudes (mètres)

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

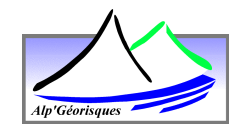
1/17000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013

modifié le :








PPRL Bessin

Commune de Ver-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (1860)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/15000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Graye-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (1860)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/13000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Courseulles-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (1860)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/15000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Bernières-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (1860)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/17000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013

modifié le :



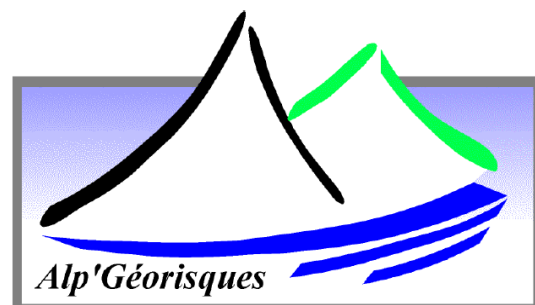
Plan de Prévention des Risques d'Inondation par Submersion Marine de Bessin

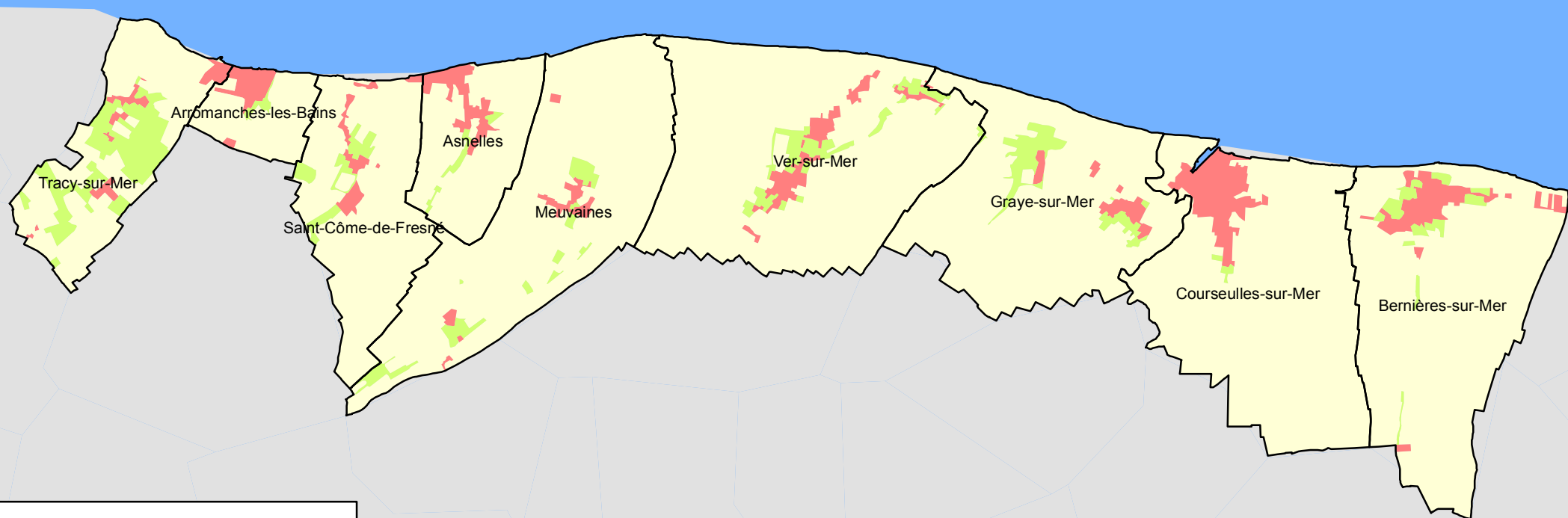
Phase 1

Atlas de l'évolution de l'occupation du sol sur les communes du littoral du Calvados Occupation du sol en 1947






Préfecture du Calvados
Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Calvados
Bureaux d'études Alp'Géorisques et IMDC

Octobre 2013





Légende :

-  Espace urbanisé (1947)
-  Espace naturel
-  Espace boisé
-  Eaux libres
-  Limites communales






1/70 000

PPRL Bessin

Commune de Tracy sur mer

Légende :

Occupation du sol (1947)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

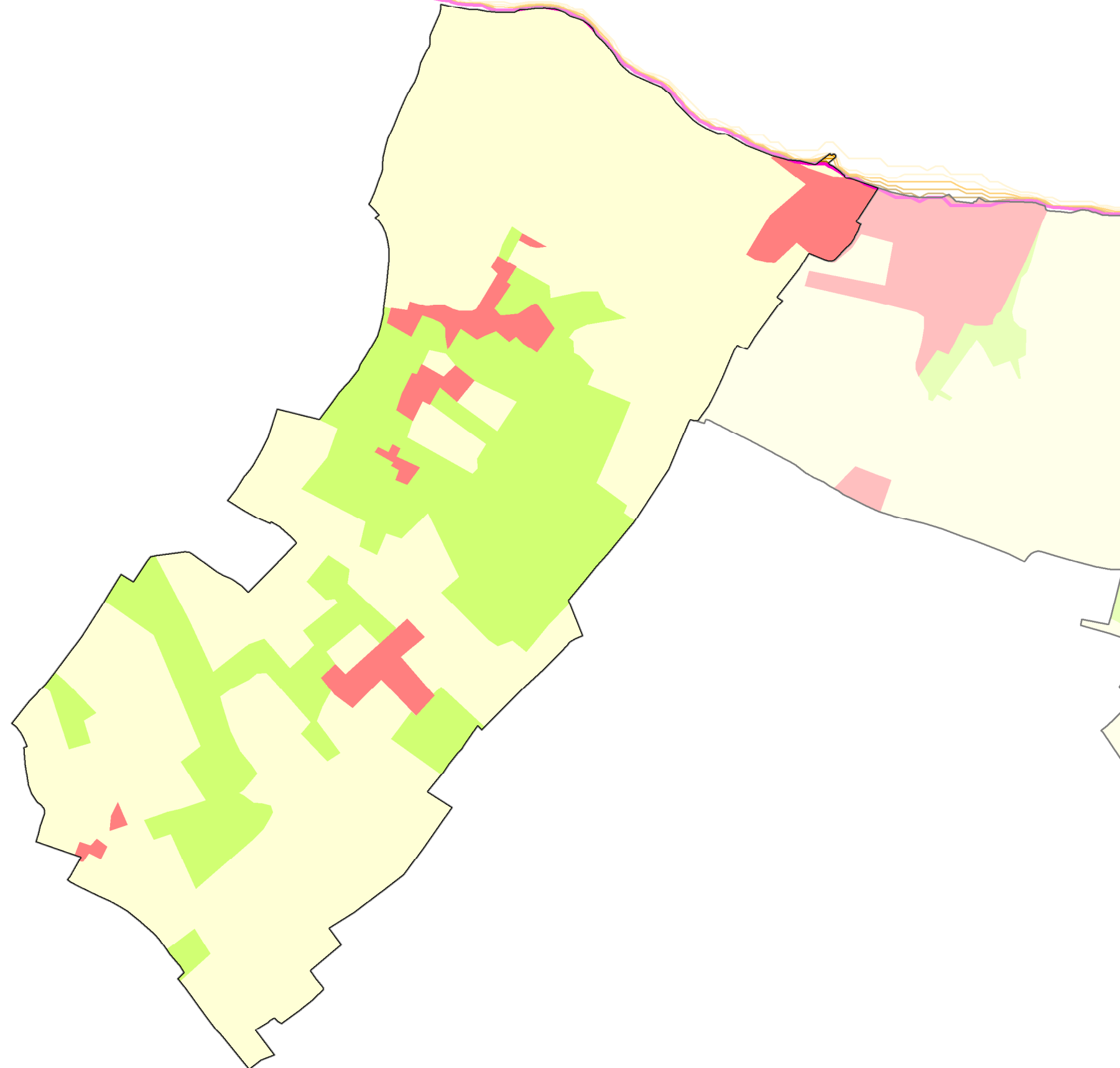
1/10000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013

modifié le :








PPRL Bessin

Commune d'Arromanches les Bains

Légende :

Occupation du sol (1947)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/10000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Saint-Comes de Fresné

Légende :

Occupation du sol (1947)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/15000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013

modifié le :








PPRL Bessin

Commune d'Asnelles

Légende :

Occupation du sol (1947)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/10000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Meuvaines

Légende :

Occupation du sol (1947)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/17000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Ver-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (1947)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/15000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Graye-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (1947)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/13000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Courseulles-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (1947)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/15000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Bernières-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (1947)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/17000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013

modifié le :



Plan de Prévention des Risques d'Inondation par Submersion Marine de Bessin

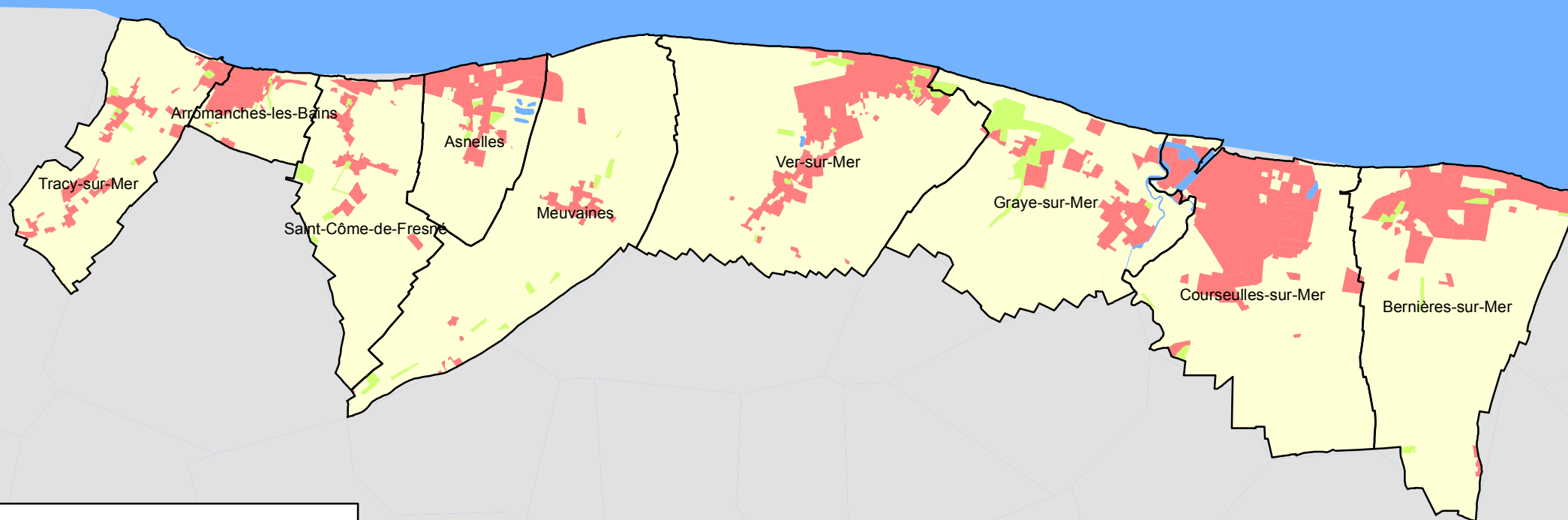
Phase 1

Atlas de l'évolution de l'occupation du sol sur les communes du littoral du Calvados Occupation du sol en 2009




Préfecture du Calvados
Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Calvados
Bureaux d'études Alp'Géorisques et IMDC

Octobre 2013

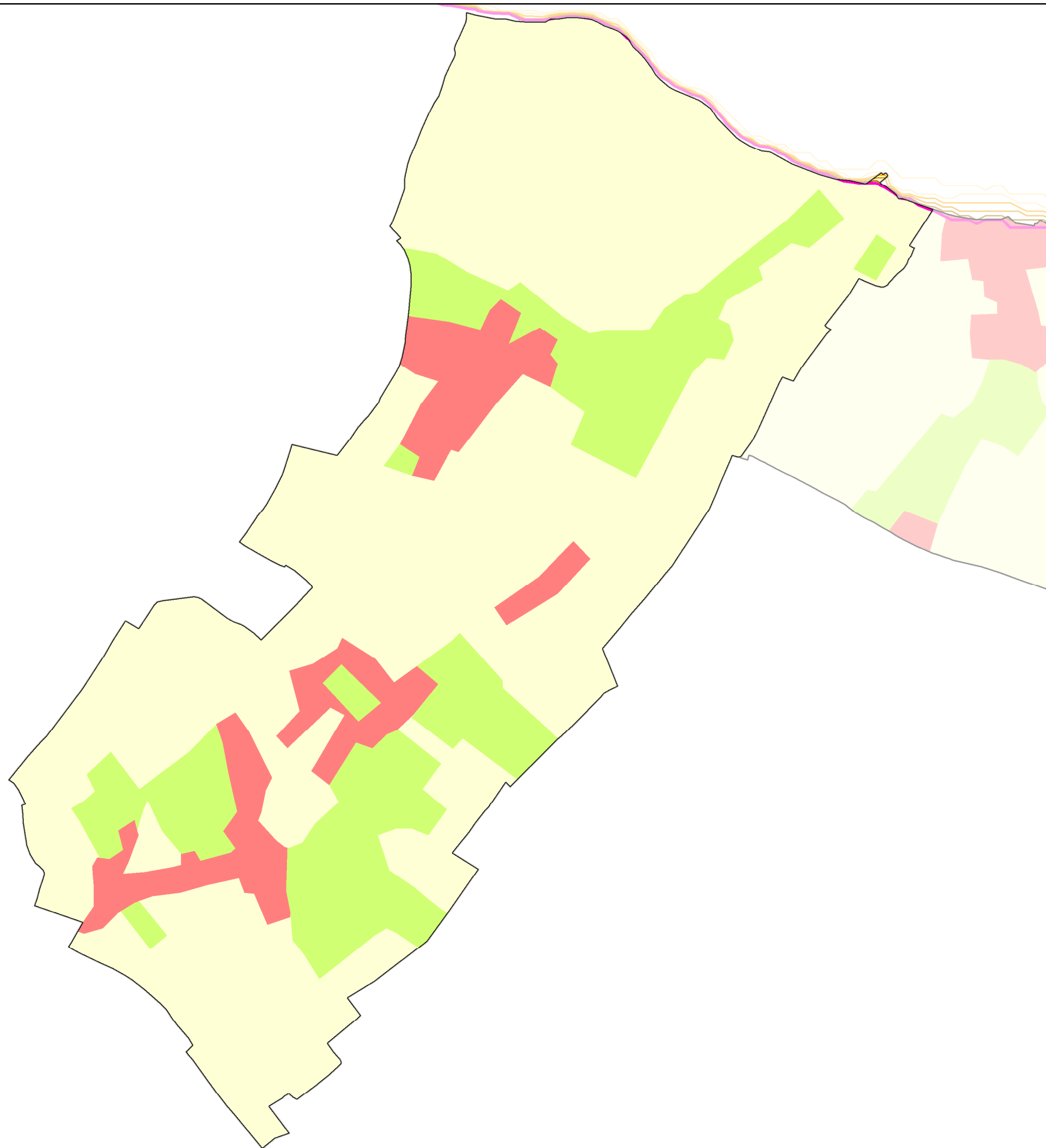




Légende :

-  Espace urbanisé (2009)
-  Espace naturel
-  Espace boisé
-  Eaux libres
-  Limites communales

1/70 000








PPRL Bessin

Commune de Tracy-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (2009)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/12000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune d'Arromanches-les-Bains

Légende :

Occupation du sol (2009)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/7000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Saint-Côme-de-Fresné

Légende :

Occupation du sol (2009)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/14000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Asnelles

Légende :

Occupation du sol (2009)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/10000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Meuvaines

Légende :

Occupation du sol (2009)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/17000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Ver-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (2009)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/15000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Graye-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (2009)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/13000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Courseulles-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (2009)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/15000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013






modifié le :

PPRL Bessin

Commune de Bernières-sur-Mer

Légende :

Occupation du sol (2009)

-  Espace urbanisé
-  Espace boisé
-  Espace naturel
-  Marais maritimes
-  Limites communales

Altitudes (mètres)

-  0
-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6

Fonds :

BD Topo IGN
Scan25 IGN

1/17000

Réalisation : Alp'Géorisques

Edition : Alp'Géorisques

Etabli le : Octobre 2013

modifié le :