



**PRÉFET
DE LA SEINE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

PRÉFET DE LA SEINE-MARITIME

DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER DE LA SEINE-MARITIME

Plan de prévention des risques littoraux par submersion marine
Plaine alluviale nord de l'embouchure de l'estuaire de la Seine



Du Havre à Tancarville

Cartographie des aléas : atlas scénario 2 – Vitesses d'écoulement

Version approuvée le 1^{er} juillet 2022

Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 1/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

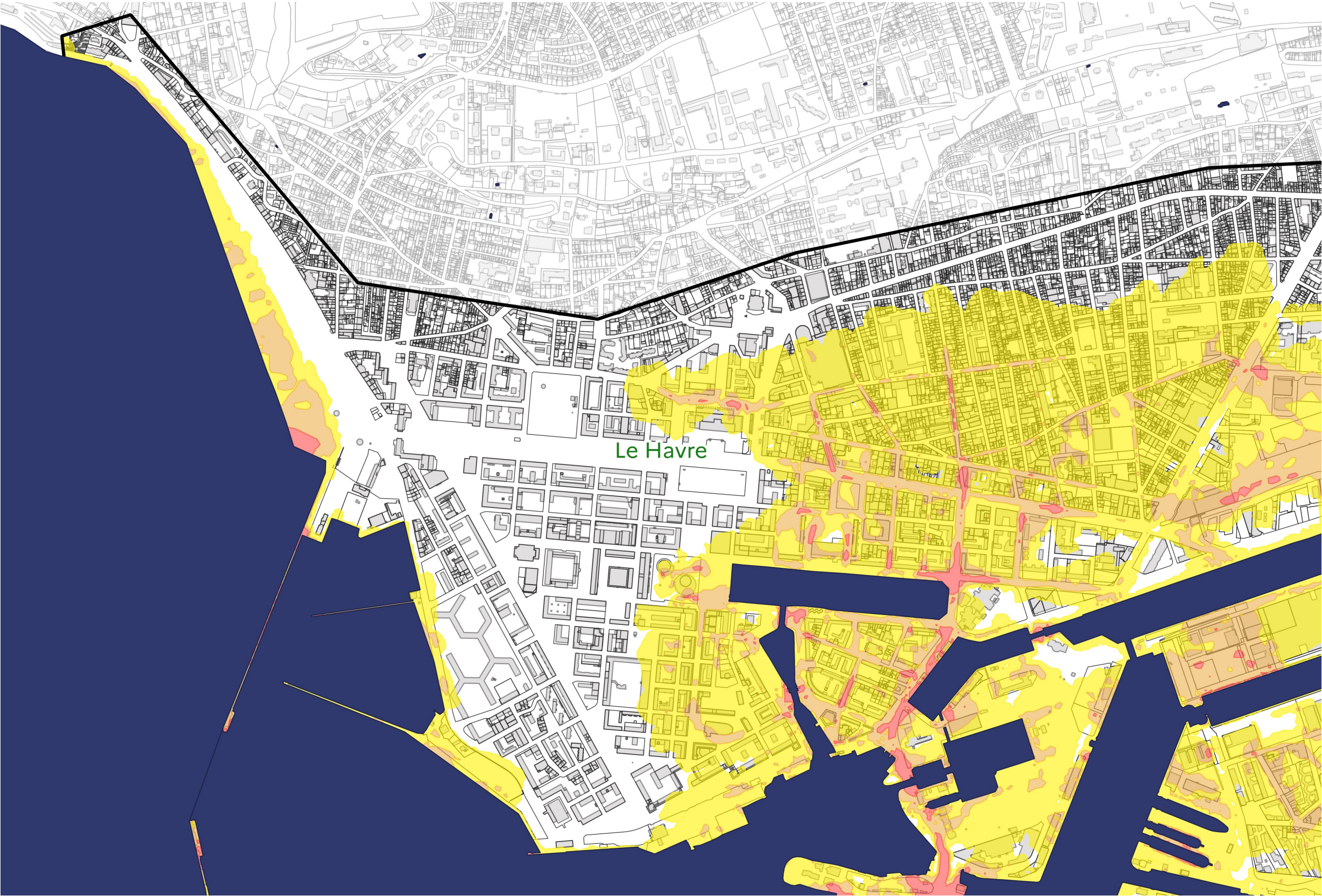
Légende

-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

Scénario 2- Aléa 2100 Vitesses d'écoulement maximales

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Echelle = 1:10000



Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 2/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

Légende

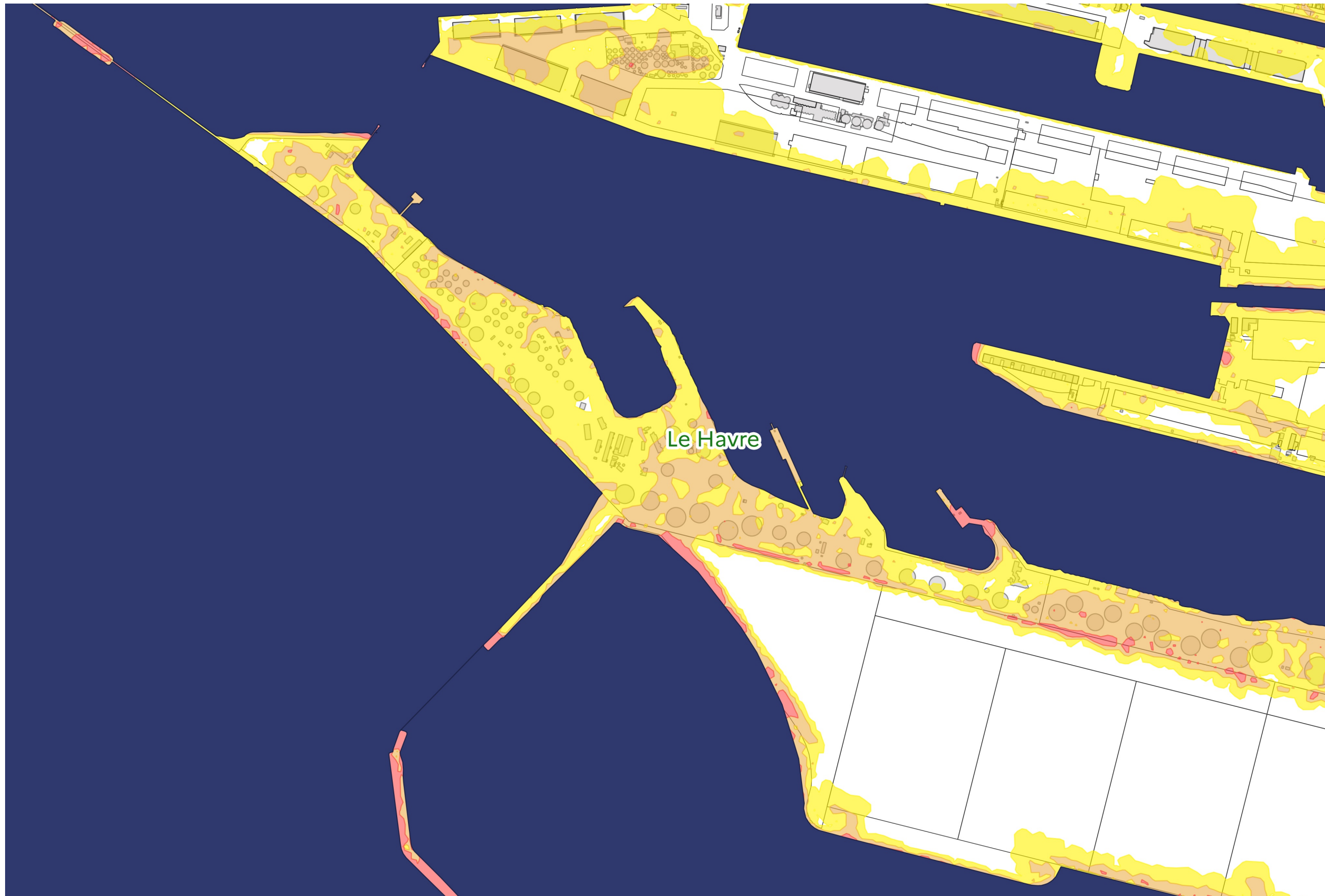
-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

**Scénario 2- Aléa 2100
Vitesses d'écoulement
maximales**

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Direction départementale des territoires et de la mer de Seine-Maritime - Juin 2022

Echelle = 1:10000



Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 3/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

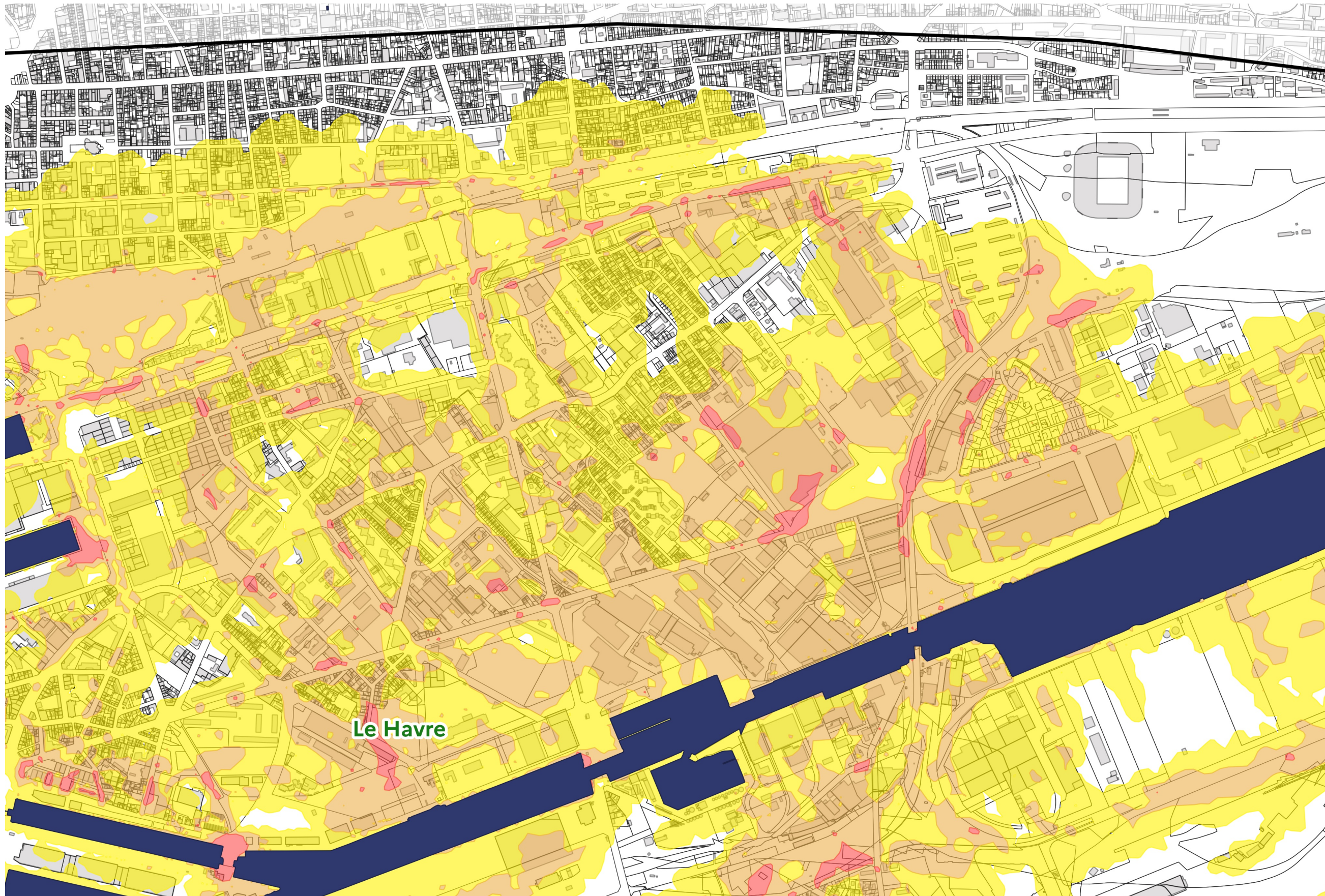
Légende

-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

**Scénario 2- Aléa 2100
Vitesses d'écoulement
maximales**

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Echelle = 1:10000



Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES
Du Havre à Tancarville Planche 4/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

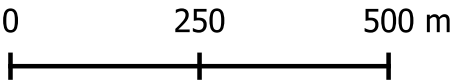
Légende

-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

**Scénario 2- Aléa 2100
Vitesses d'écoulement
maximales**

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Echelle = 1:10000



Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 5/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

Direction départementale des territoires et de la mer de Seine-Maritime - juin 2022

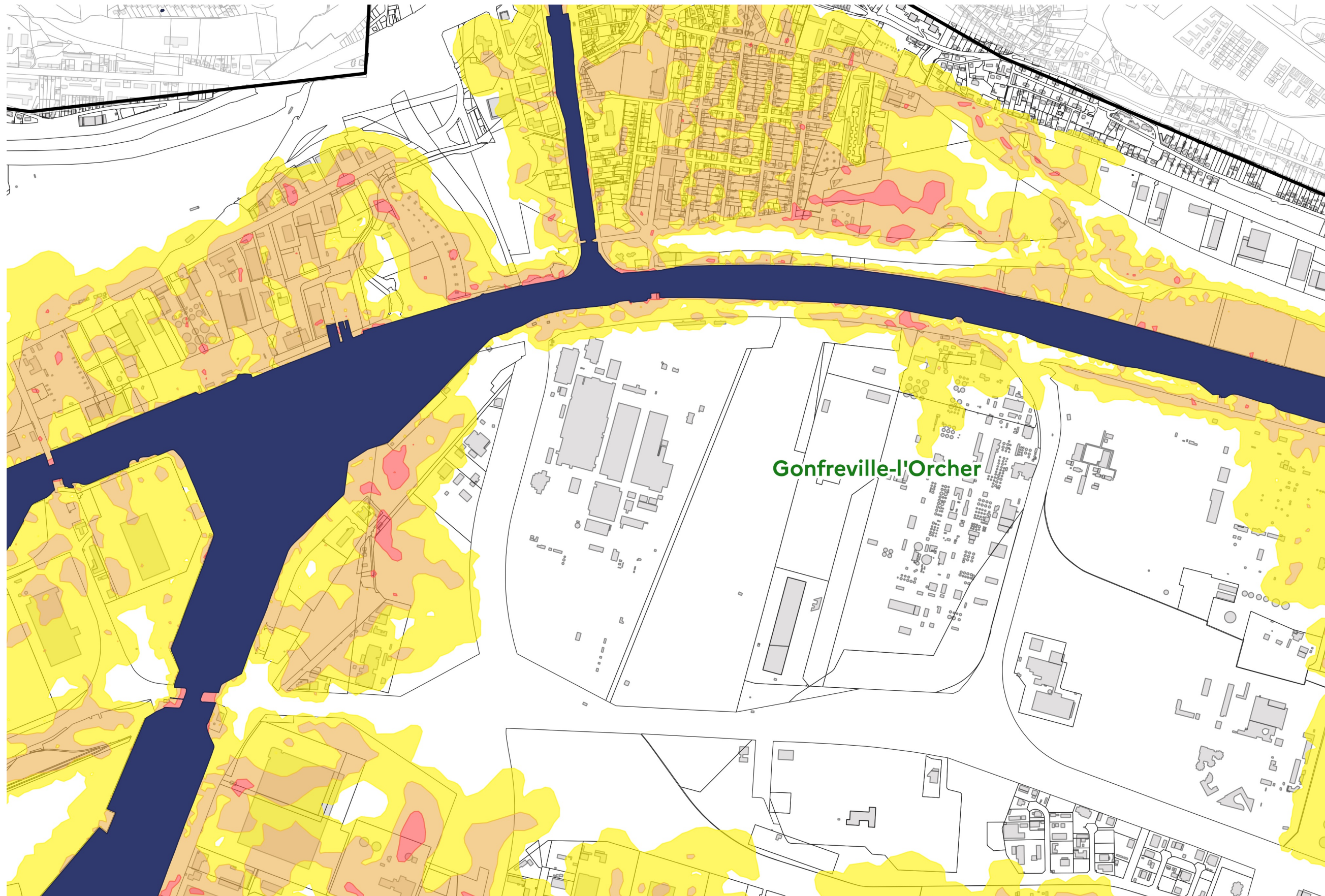
Légende

-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

Scénario 2- Aléa 2100 Vitesses d'écoulement maximales

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Echelle = 1:10000



Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 6/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

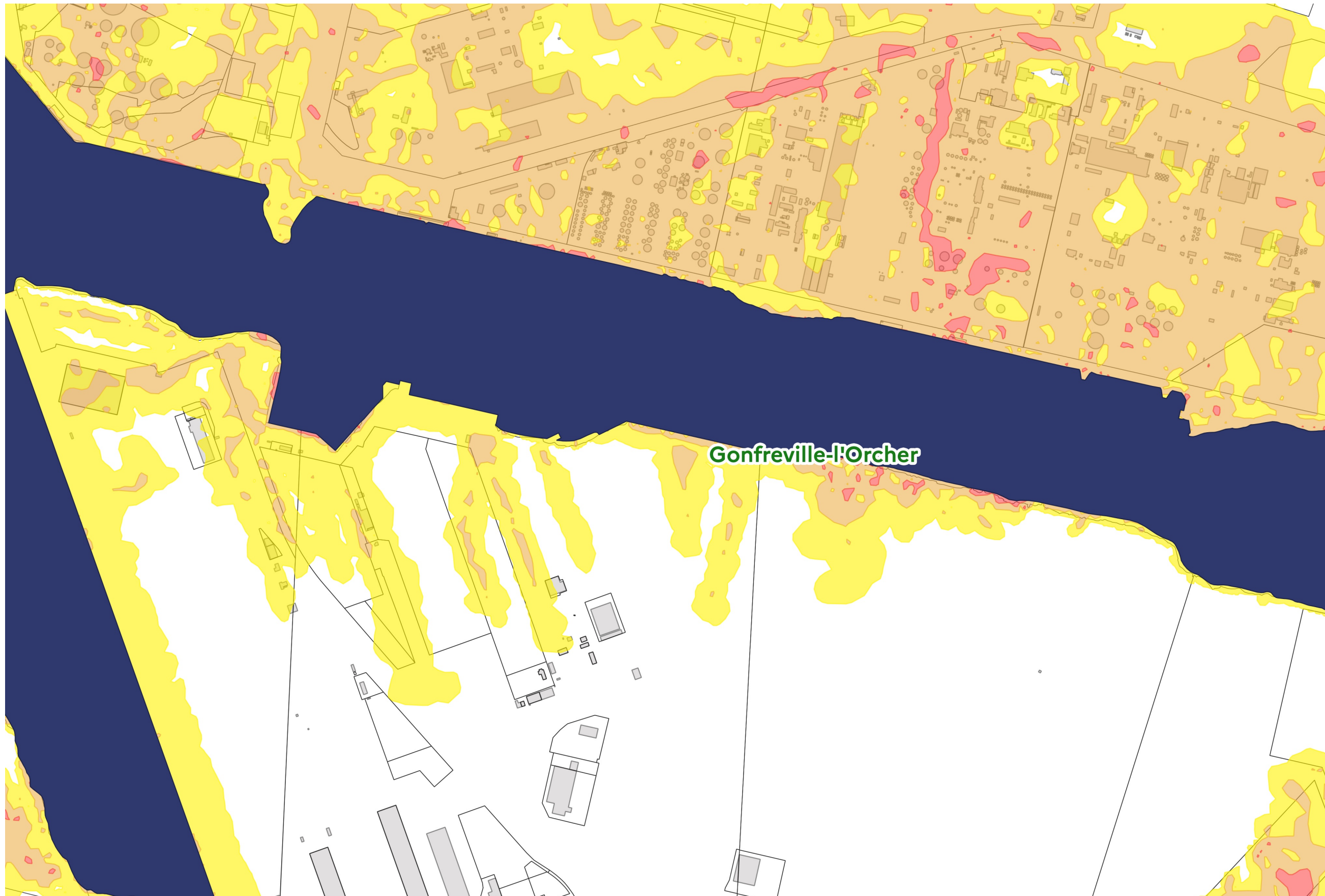
Légende

-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

**Scénario 2- Aléa 2100
Vitesses d'écoulement
maximales**

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Echelle = 1:10000



Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 7/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

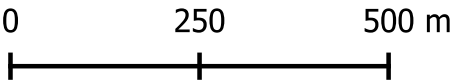
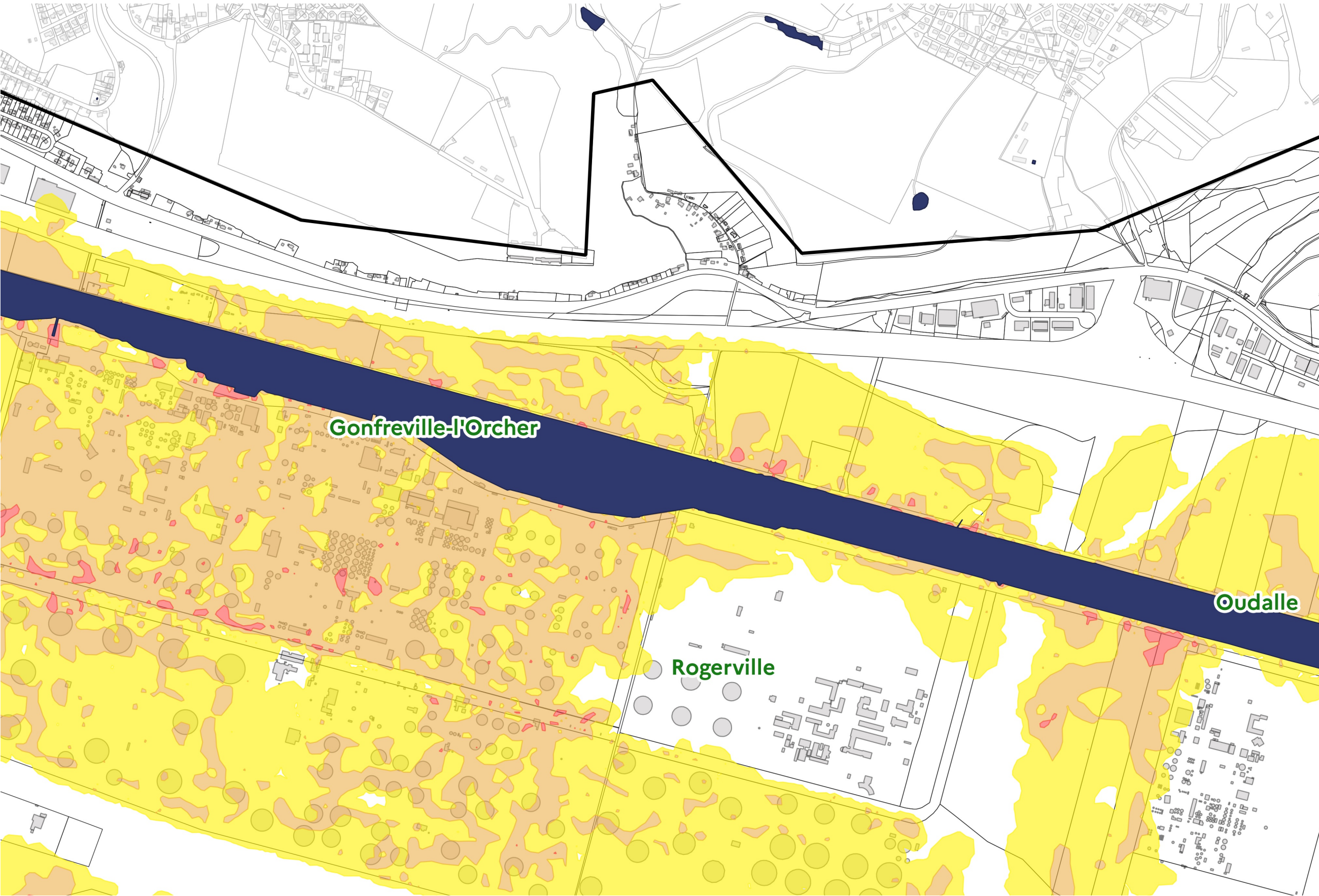
Légende

-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

**Scénario 2- Aléa 2100
Vitesses d'écoulement
maximales**

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Echelle = 1:10000



Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 8/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

Légende

-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

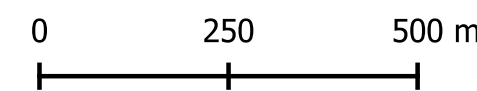
**Scénario 2- Aléa 2100
Vitesses d'écoulement
maximales**

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Direction départementale des territoires et de la mer de Seine-Maritime - Juin 2022



Echelle = 1:10000



Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 9/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

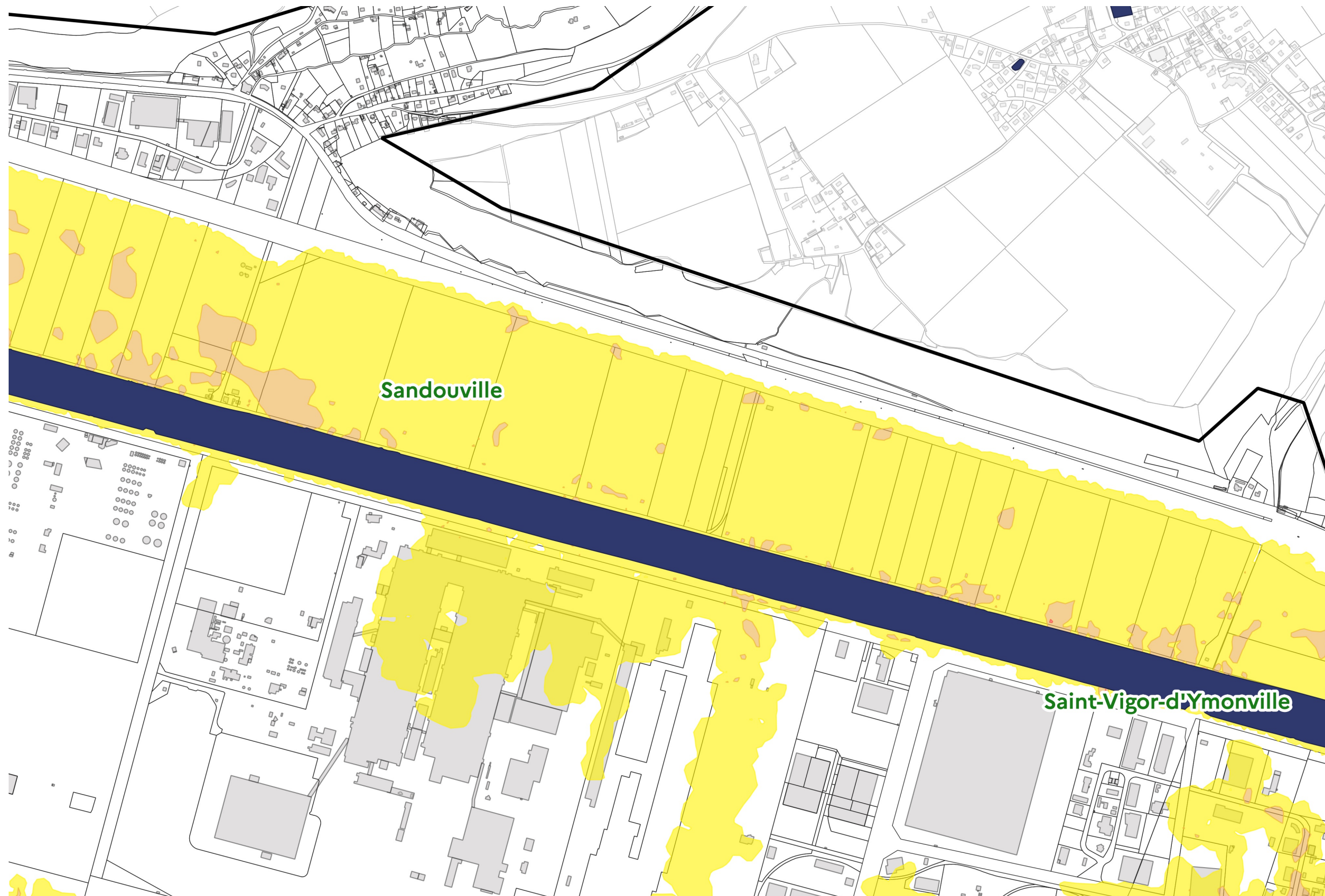
Légende

-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

**Scénario 2- Aléa 2100
Vitesses d'écoulement
maximales**

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Echelle = 1:10000



Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 10/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

Direction départementale des territoires et de la mer de Seine-Maritime - juin 2022

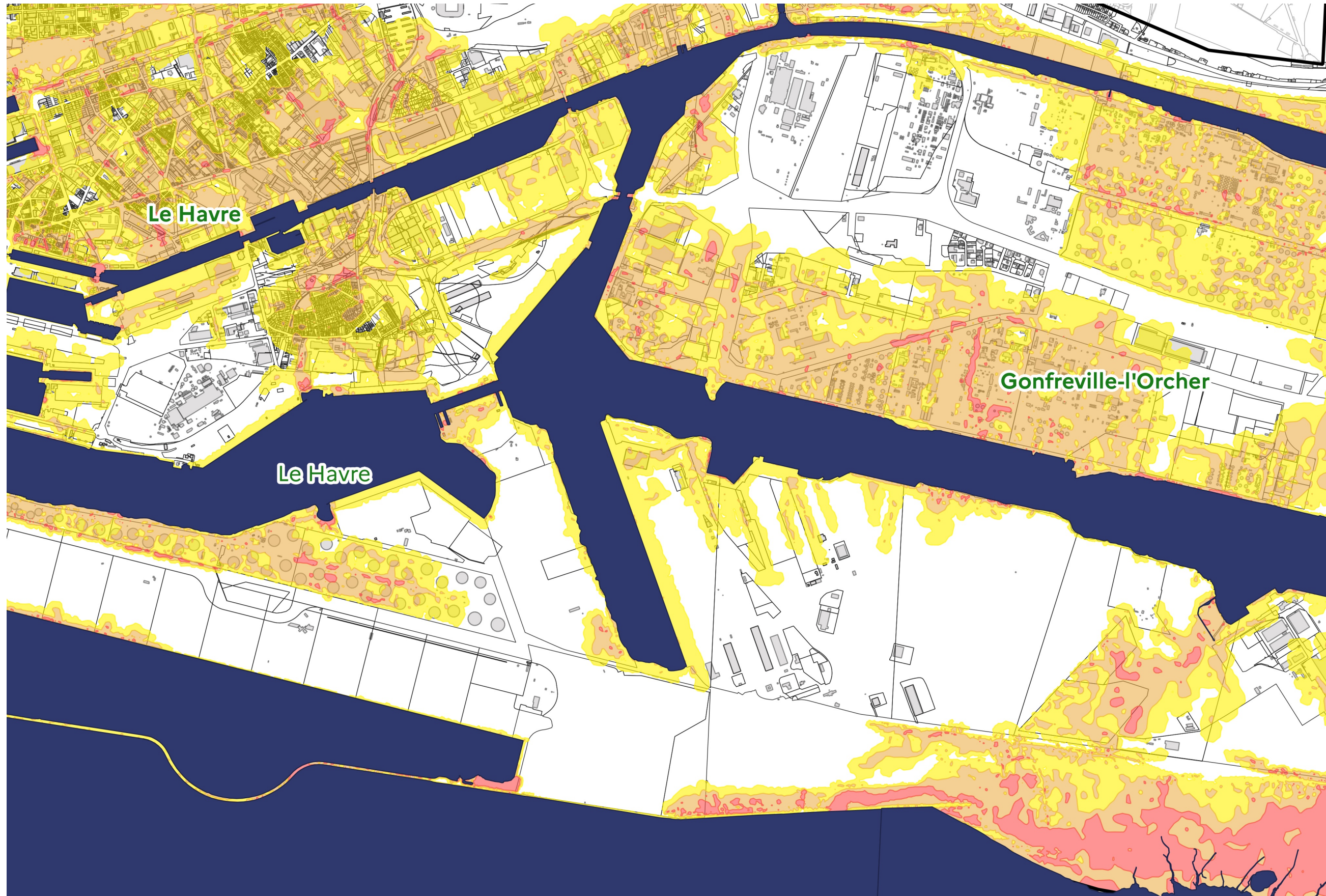
Légende

-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

Scénario 2- Aléa 2100 Vitesses d'écoulement maximales

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Echelle = 1:25000



Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 11/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

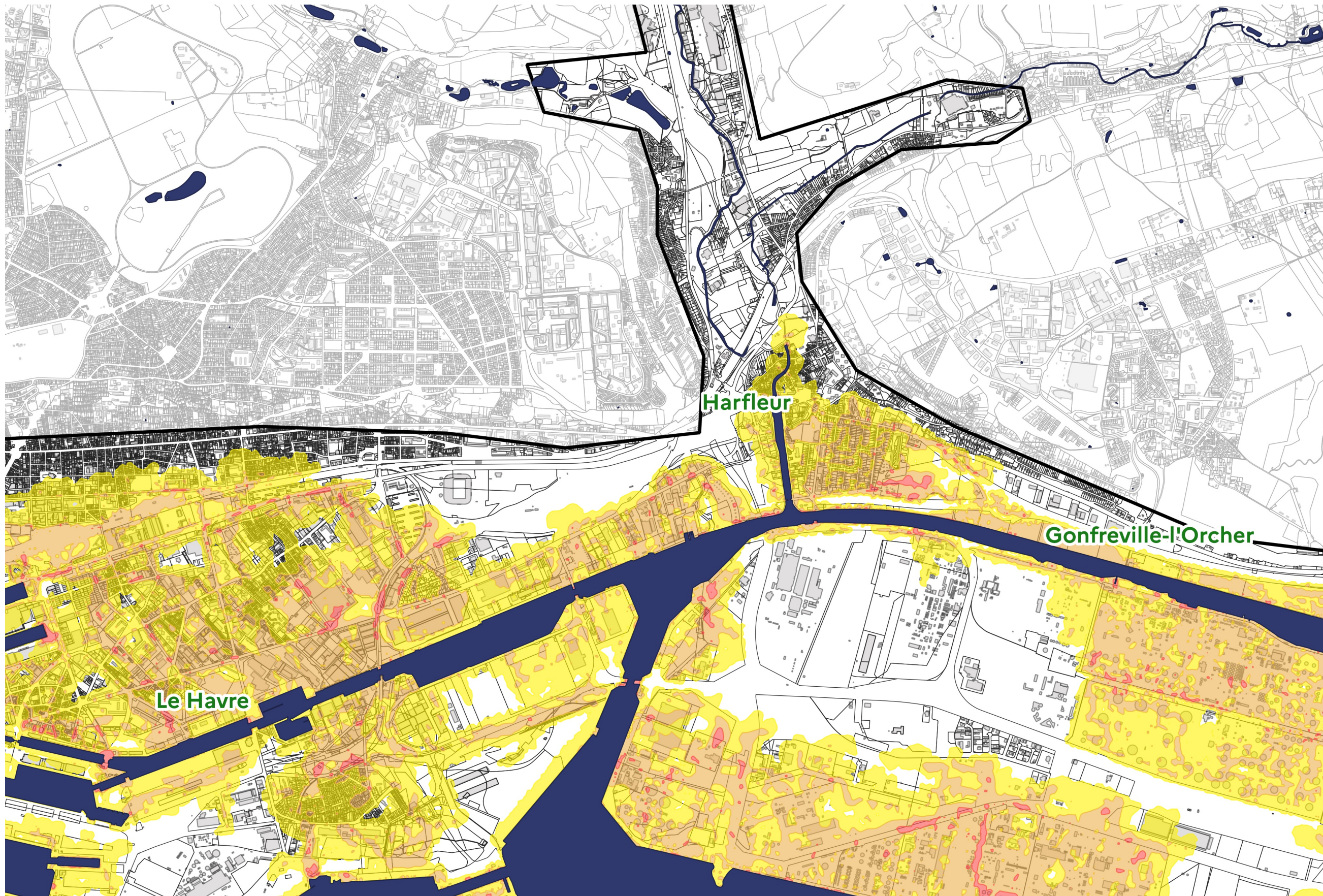
Légende

-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

**Scénario 2- Aléa 2100
Vitesses d'écoulement
maximales**

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Direction départementale des territoires et de la mer de Seine-Maritime - juin 2022



Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 12/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

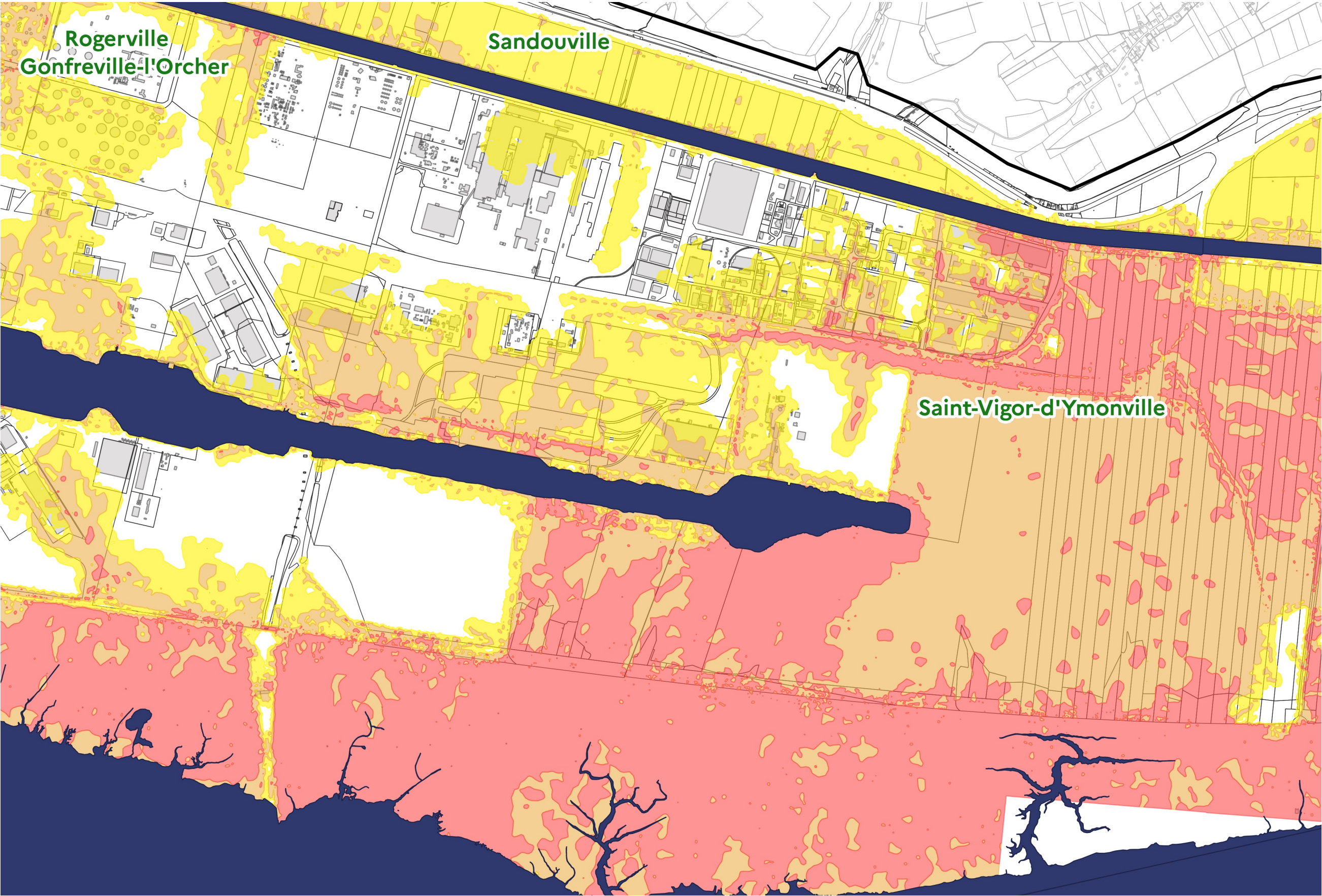
Légende

-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

Scénario 2- Aléa 2100 Vitesses d'écoulement maximales

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Echelle = 1:25000



0 250 500 m


Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 13/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

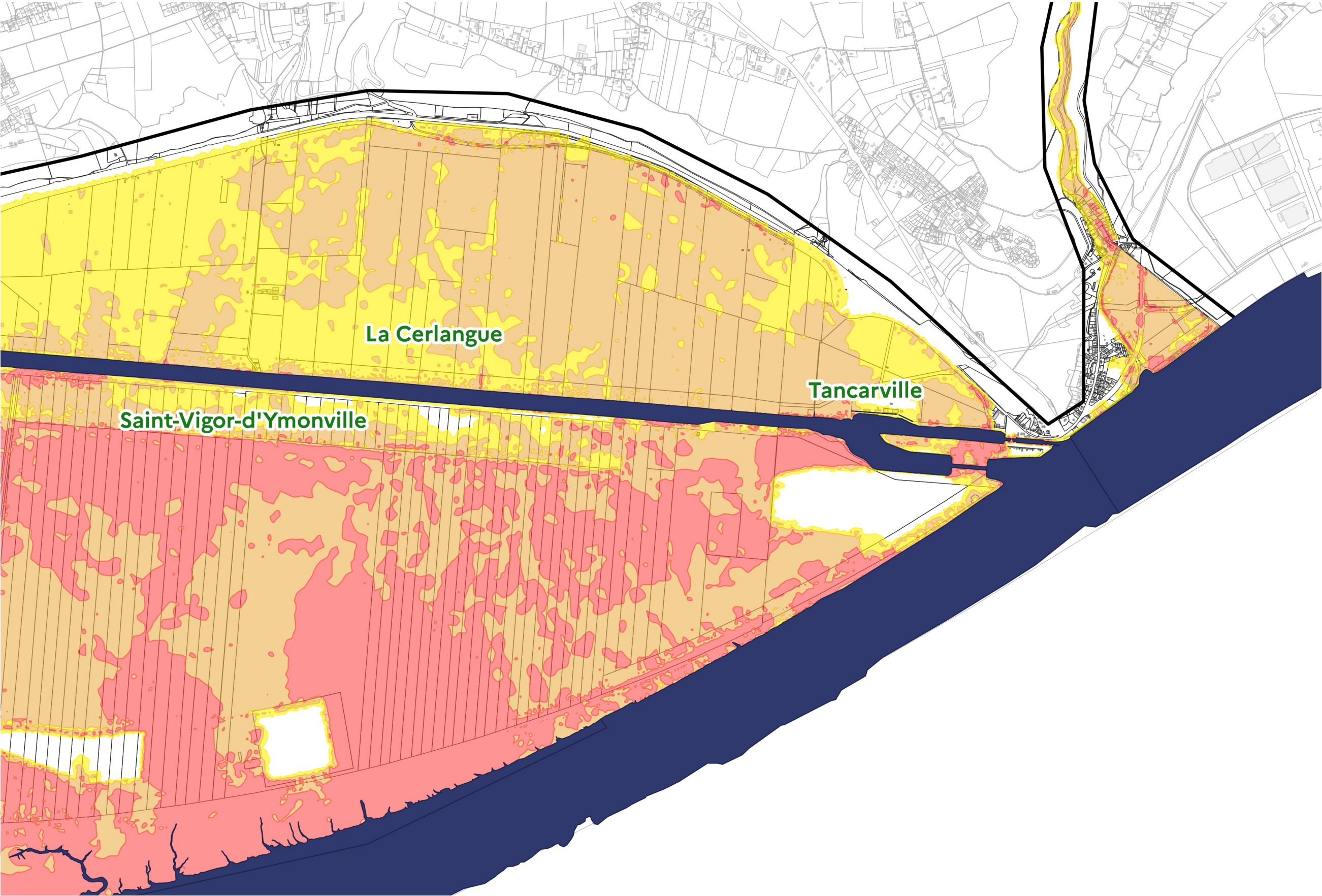
Légende

-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

Scénario 2- Aléa 2100 Vitesses d'écoulement maximales

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Echelle = 1:25000



Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 14/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

Légende

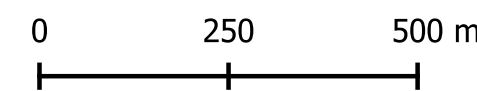
-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

**Scénario 2- Aléa 2100
Vitesses d'écoulement
maximales**

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Direction départementale des territoires et de la mer de Seine-Maritime - juin 2022

Echelle = 1:10000



Scénario 2 - Aléa 2100 - Vitesses d'écoulement maximales - PPRL PANES Du Havre à Tancarville Planche 15/15



Scénario 2 :

Aléa de référence
centennale + 60 cm
d'augmentation du niveau
de la mer liée au
changement climatique
avec effacement d'une
partie des ouvrages de
protection

Légende

-  Zone d'étude
-  Aléa submersion marine
-  Hydrographie
-  Parcelles
-  Bâtiments

**Scénario 2- Aléa 2100
Vitesses d'écoulement
maximales**

-  <0.2m/s
-  0.2 a 0.5 m/s
-  > 0.5m/s

Direction départementale des territoires et de la mer de Seine-Maritime - juin 2022

Echelle = 1:10000

