Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

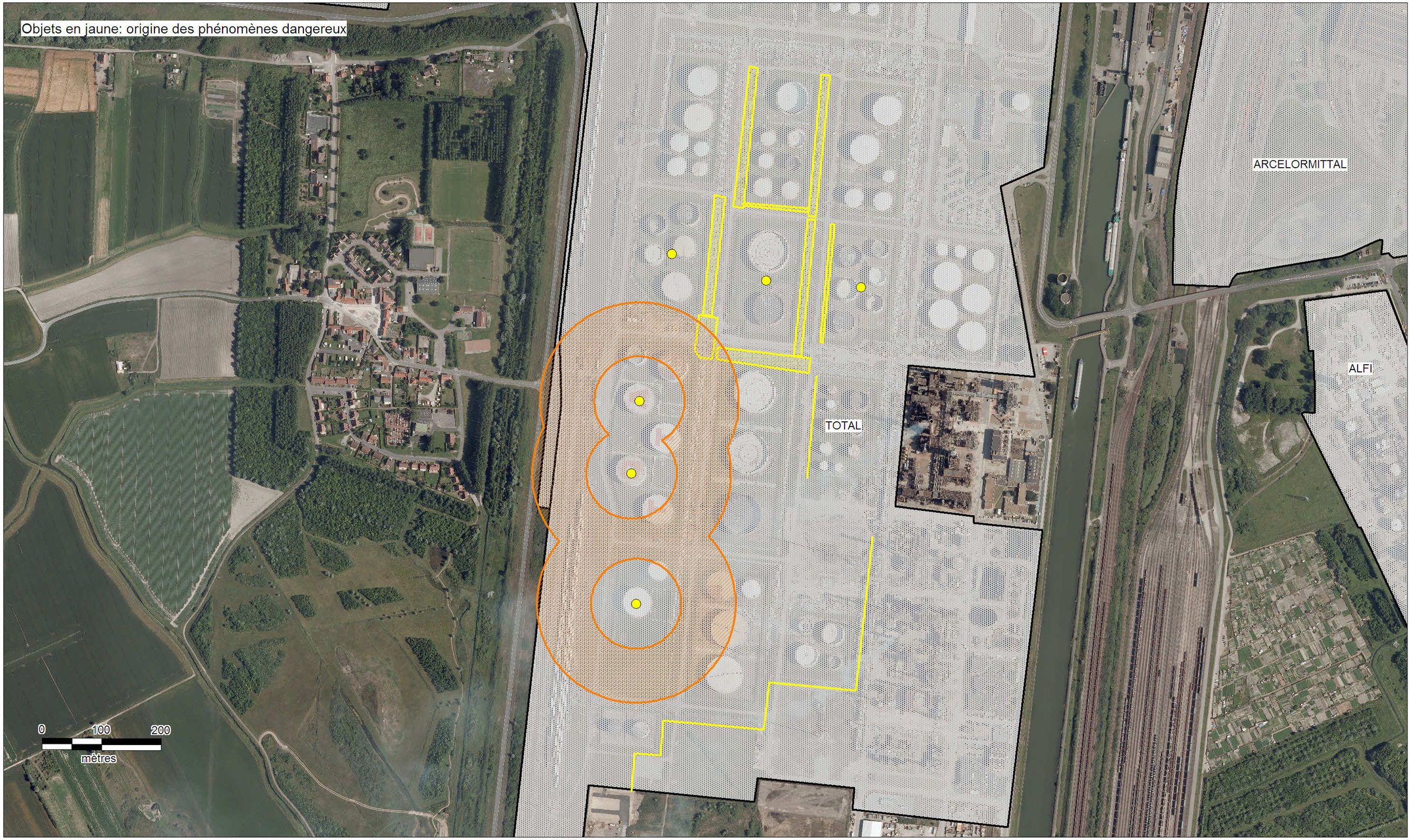
PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.1 - Zones réglementaires R1, R2, R6 et R7
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 3 - Onde de choc, 100 - 150 ms)

Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.2 - Zones réglementaires r8, b5, b6 et b9
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 4 - Onde de choc, 20 - 100 ms)

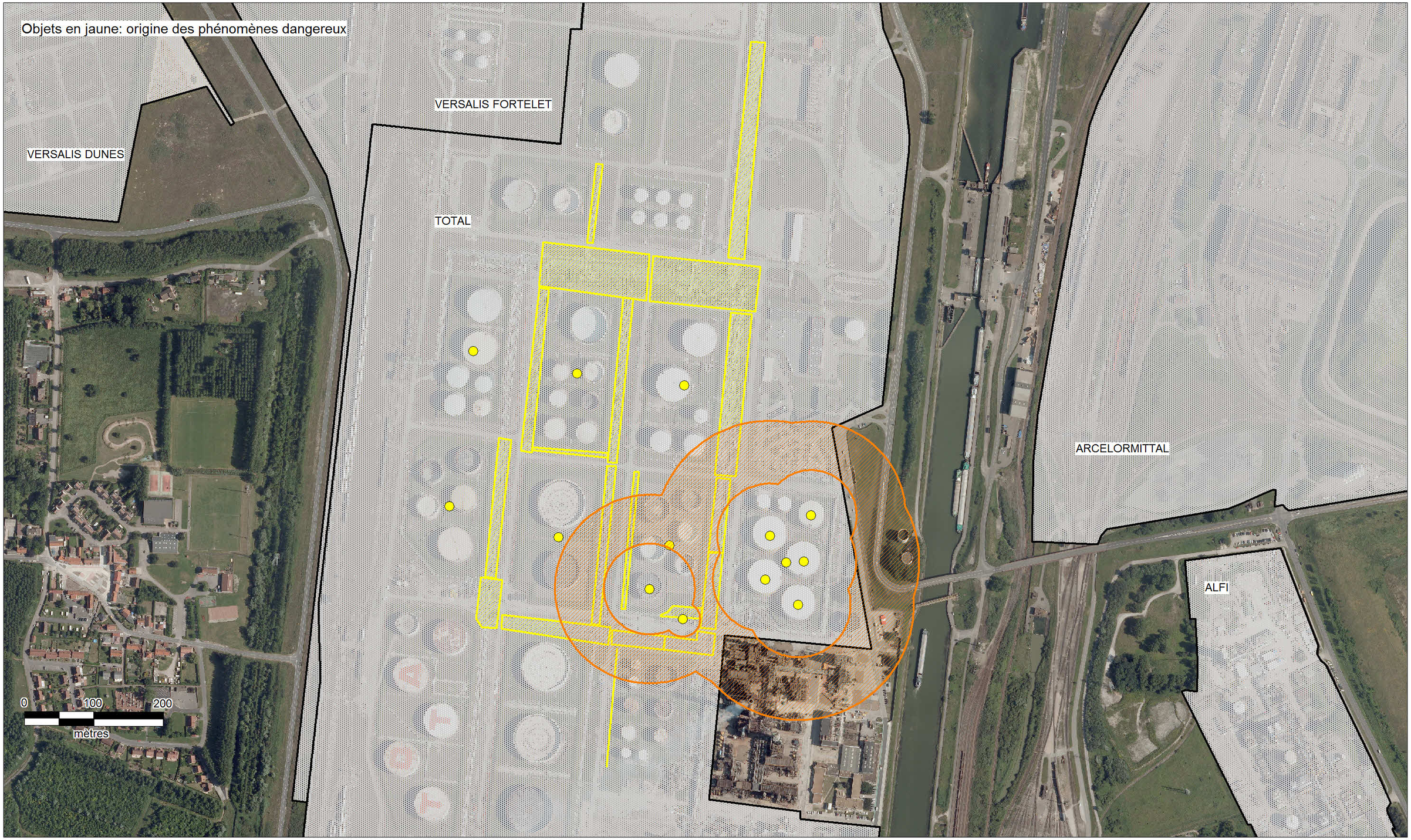


Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.3 - Zones réglementaires R1, r1, r2, r4 et r6
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 4 - Onde de choc, 20 - 100 ms)



Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.4 - Zones réglementaires R9 et r9
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 4 - Onde de choc, 20 - 100 ms)

Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.5 - Zones réglementaires R1, R8, r1, r7 et r10
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 4 - Onde de choc, 20 - 100 ms)

Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

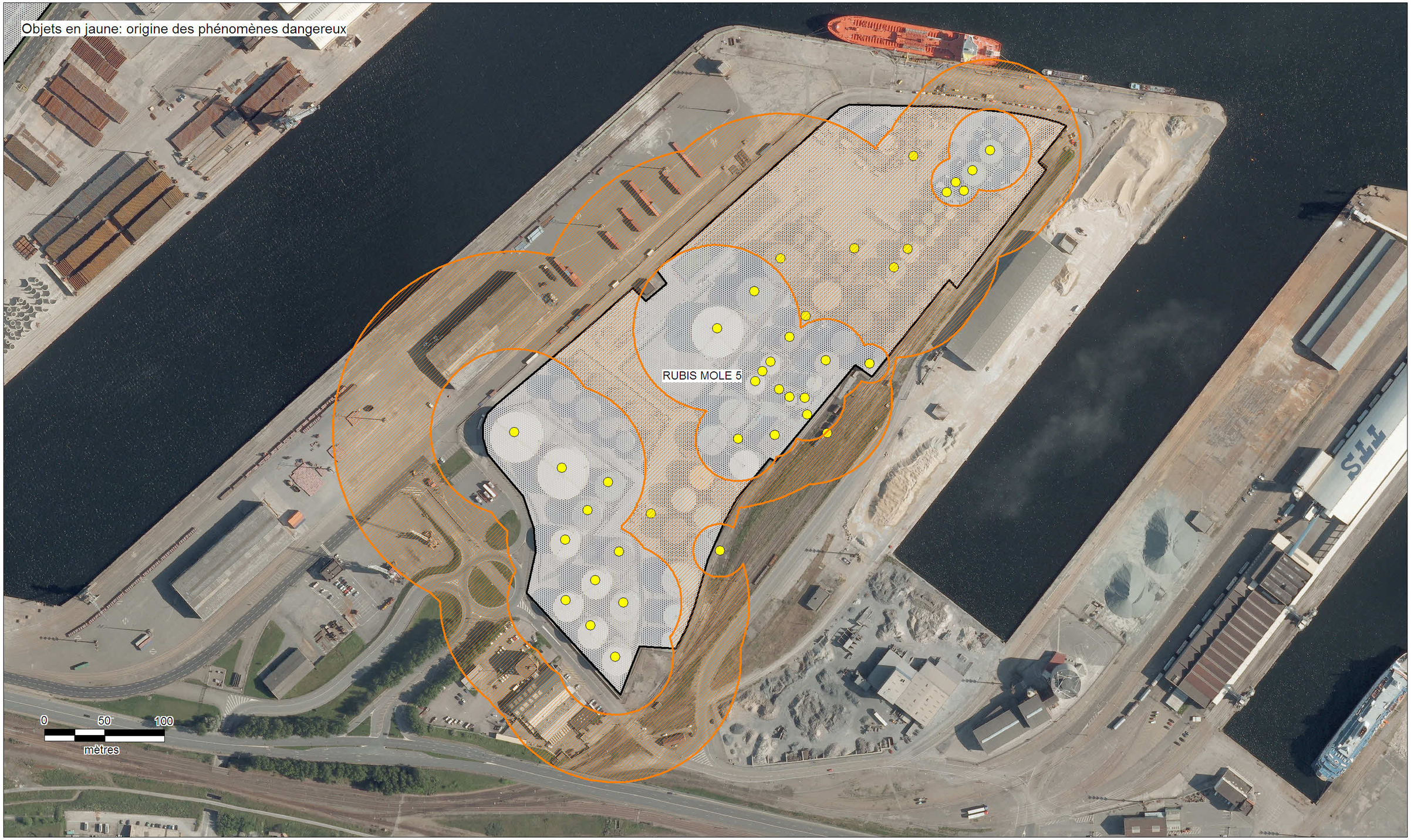
PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.6 - Zone réglementaire R1
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 4 - Onde de choc, 20 - 100 ms)

Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.7 - Zones réglementaires R6, R7, r3, r7, r8, b1, b2, b5 et b6
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 4 - Onde de choc, 20 - 100 ms)

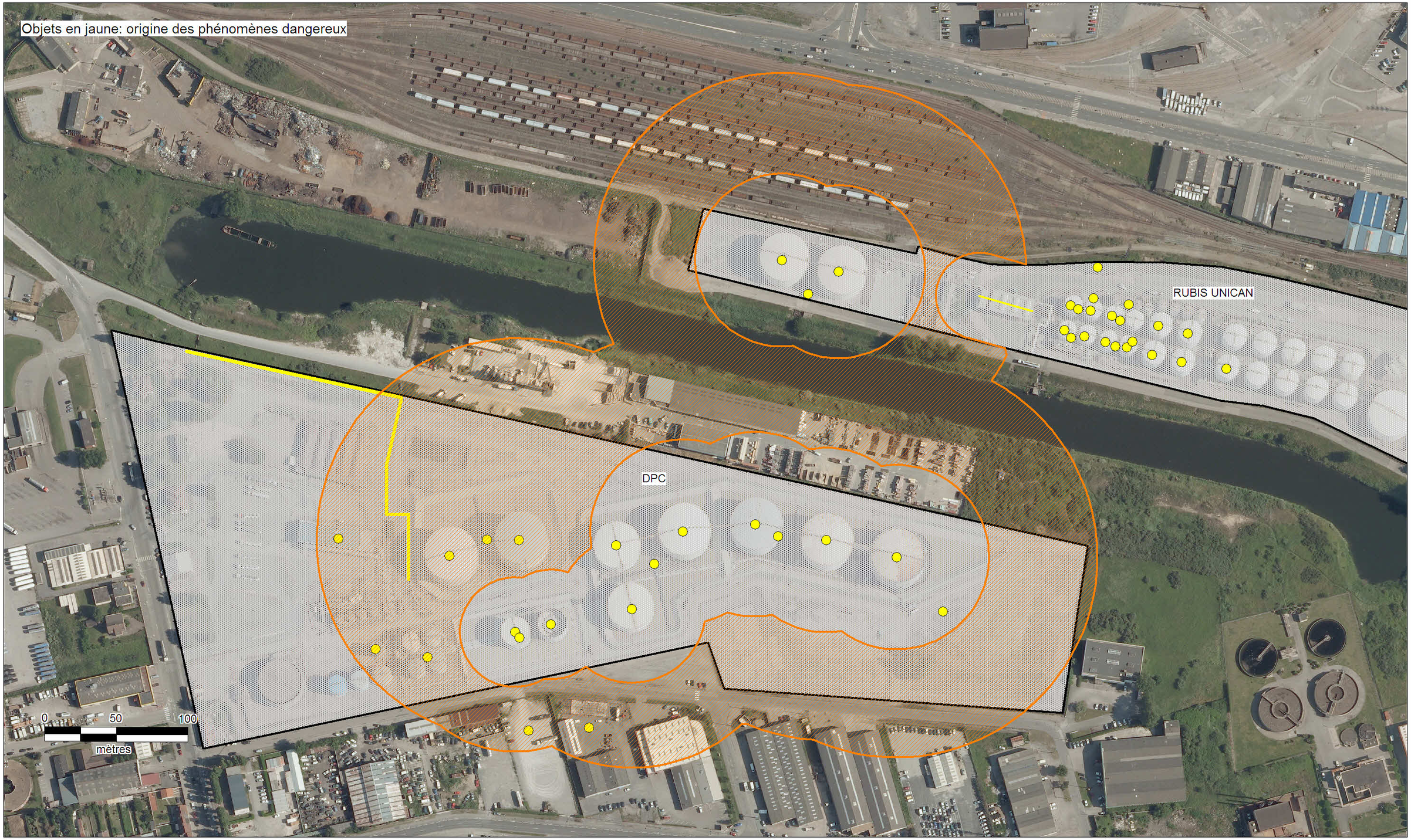


Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.8 - Zones réglementaires R6, r7, r8, B2, B5, B3, b5, b6 et b9
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 4 - Onde de choc, 20 - 100 ms)

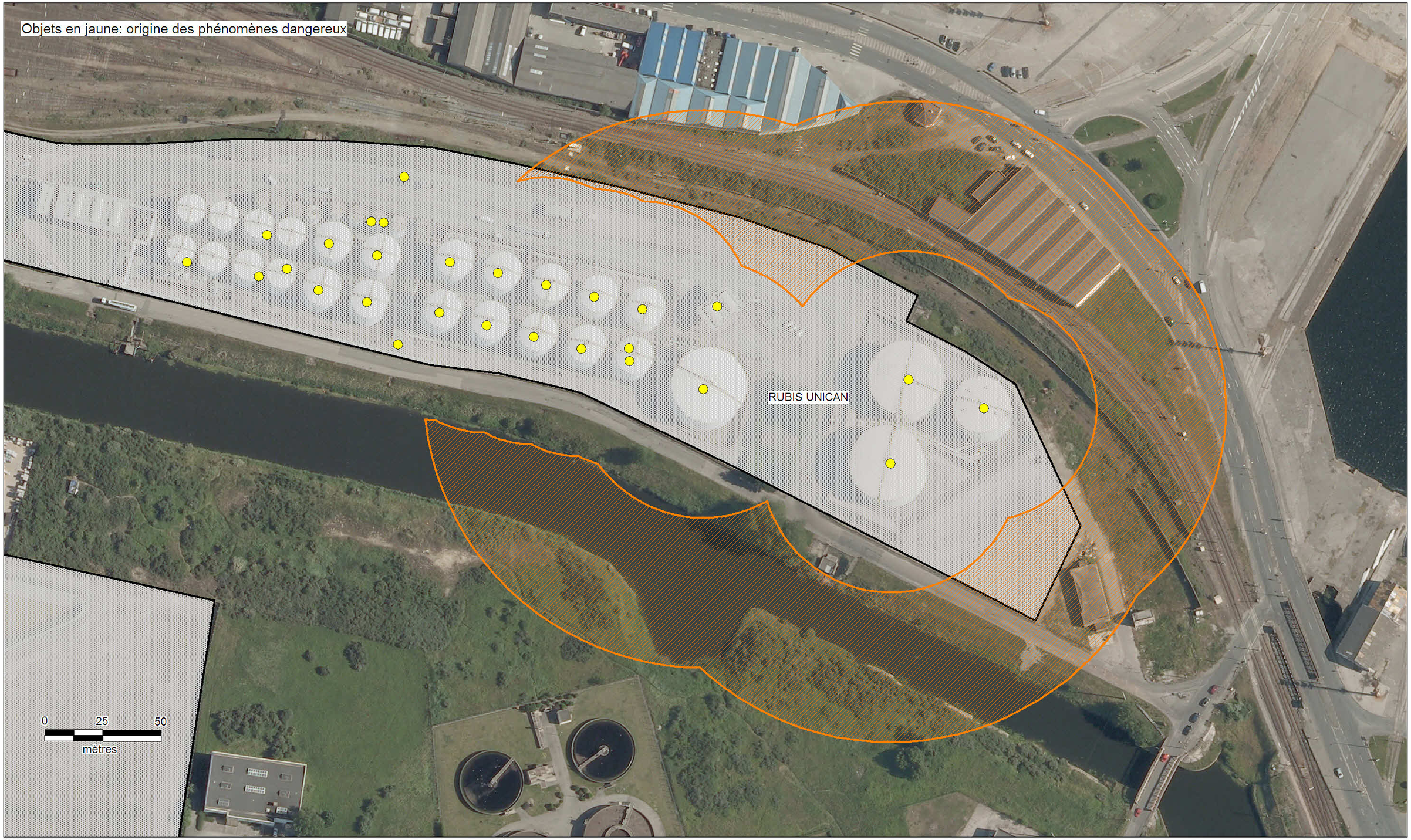


Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.9 - Zones réglementaires R6, r7, r8, B2, B5, b5 et b9
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 4 - Onde de choc, 20 - 100 ms)



Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

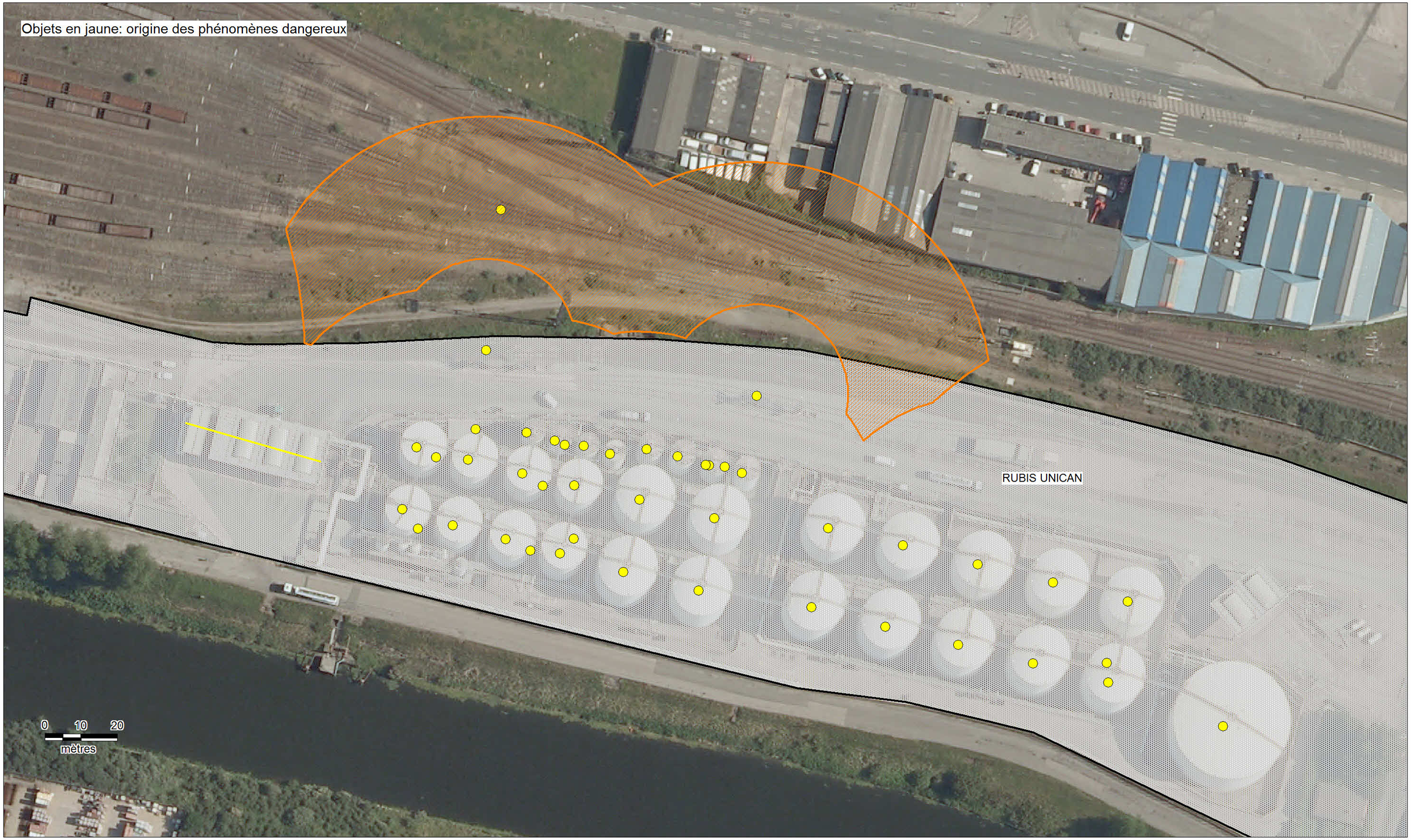
PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.10 - Zones réglementaires R8 et r7
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 5 - Déflagration, > 1000 ms)

Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.11 - Zones réglementaires R6, r7 et B2
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 6 - Onde de choc, 0 - 20 ms)



Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.12 - Zone réglementaire R8
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 6 - Onde de choc, 0 - 20 ms)

Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

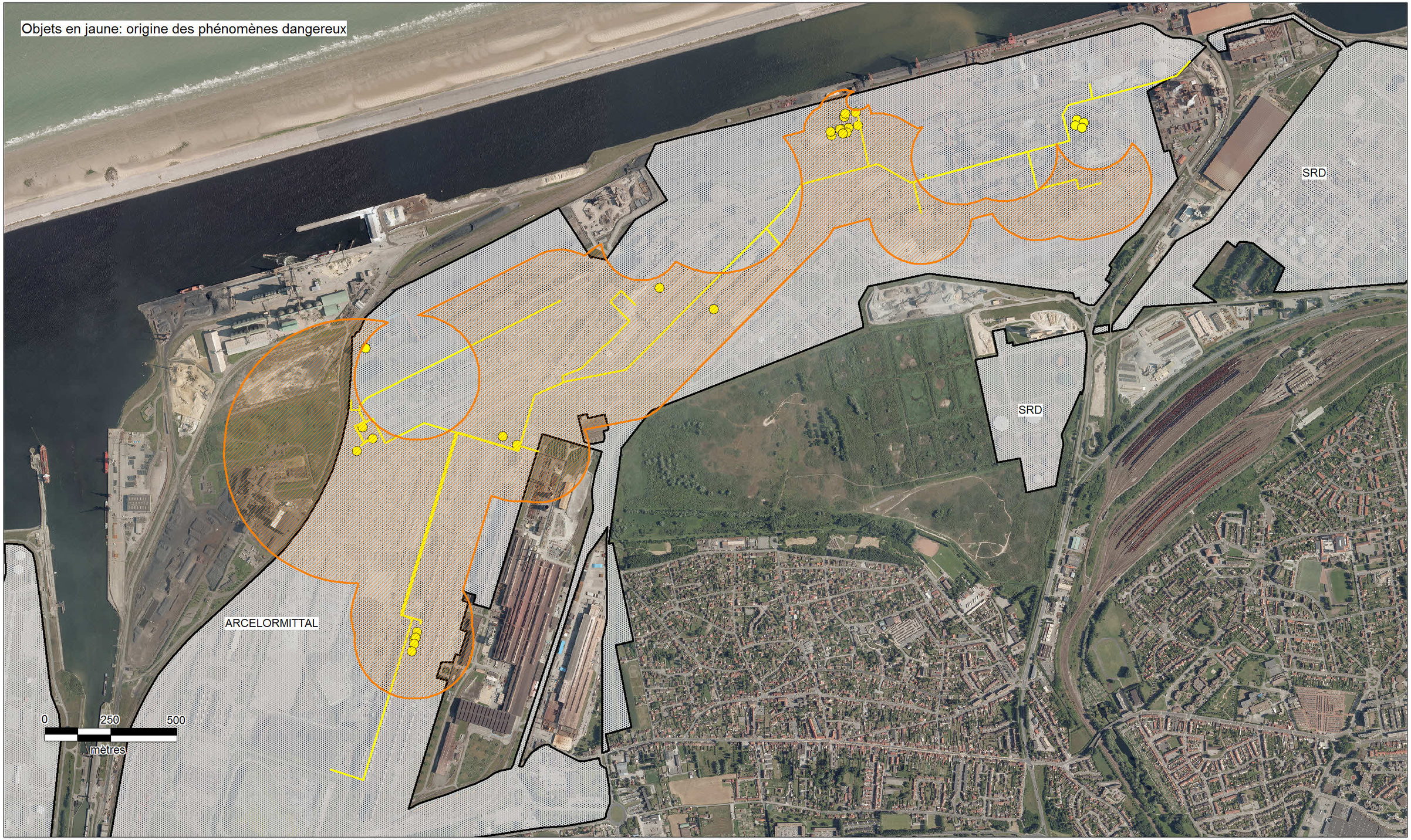
PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.13 - Zone réglementaire R6
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 6 - Onde de choc, 0 - 20 ms)

Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.14 - Zones réglementaires R1, R5, r1, r5, r7, r10, B1, B4 et B5
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 7 - Déflagration, 150 - 1000 ms)

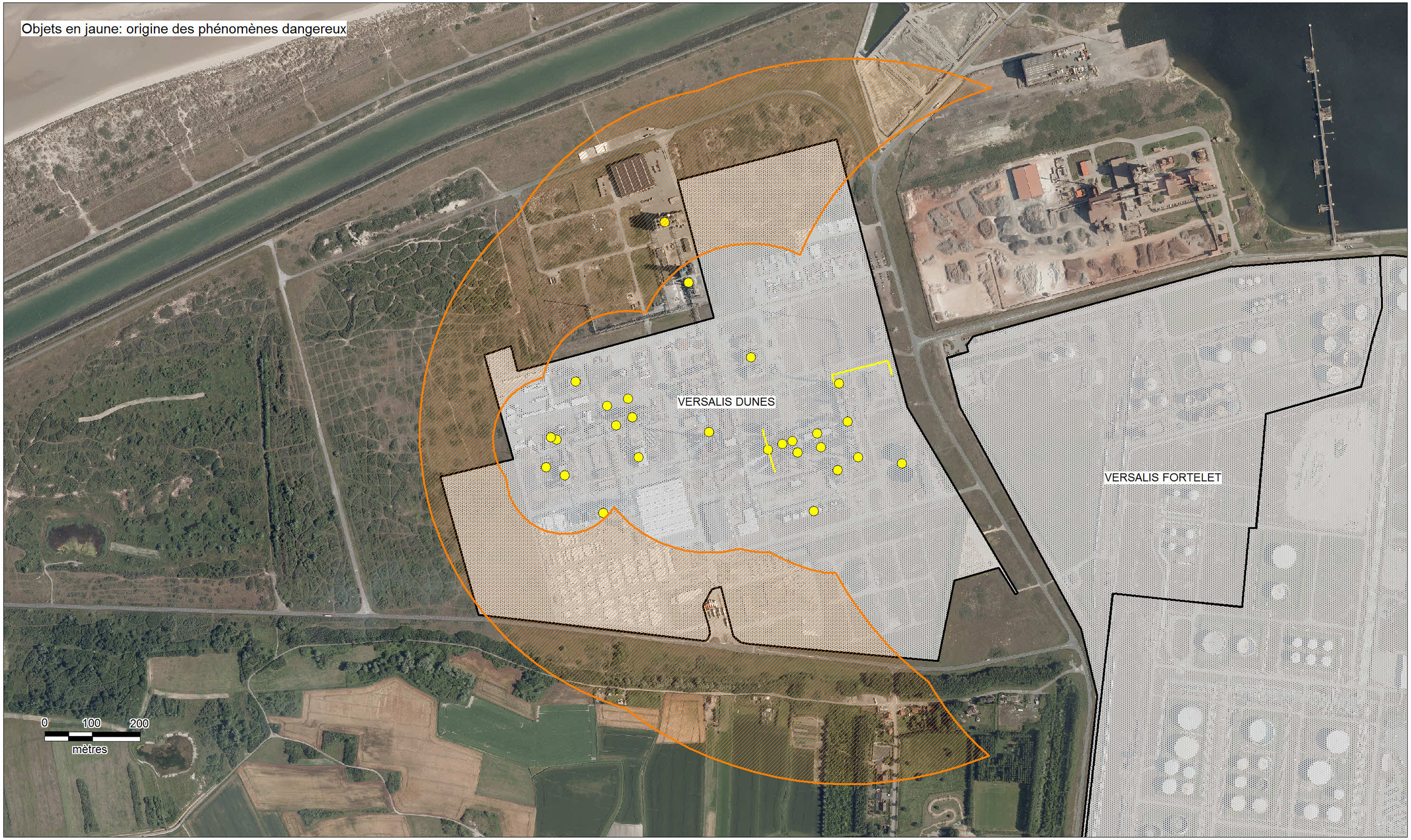


Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.15 - Zones réglementaires R1, R2, r1, r2, r4, r6 et r10
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 7 - Déflagration, 150 - 1000 ms)

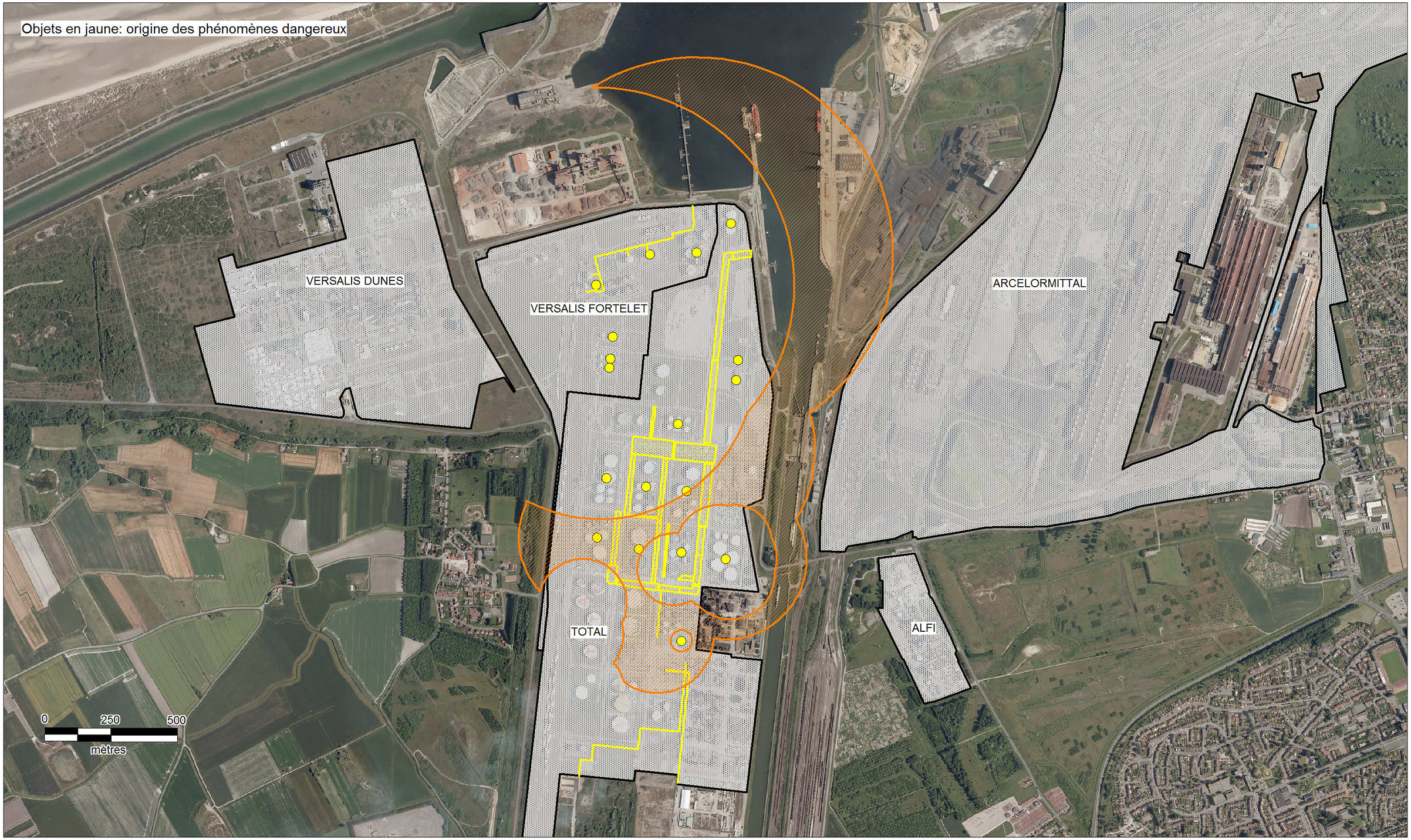


Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.16 - Zones réglementaires R1, R3, R6, R7, r1, r2, r3, r4, r6, r7, r8, b1, b3, b5 et b6
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 7 - Déflagration, 150 - 1000 ms)



Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

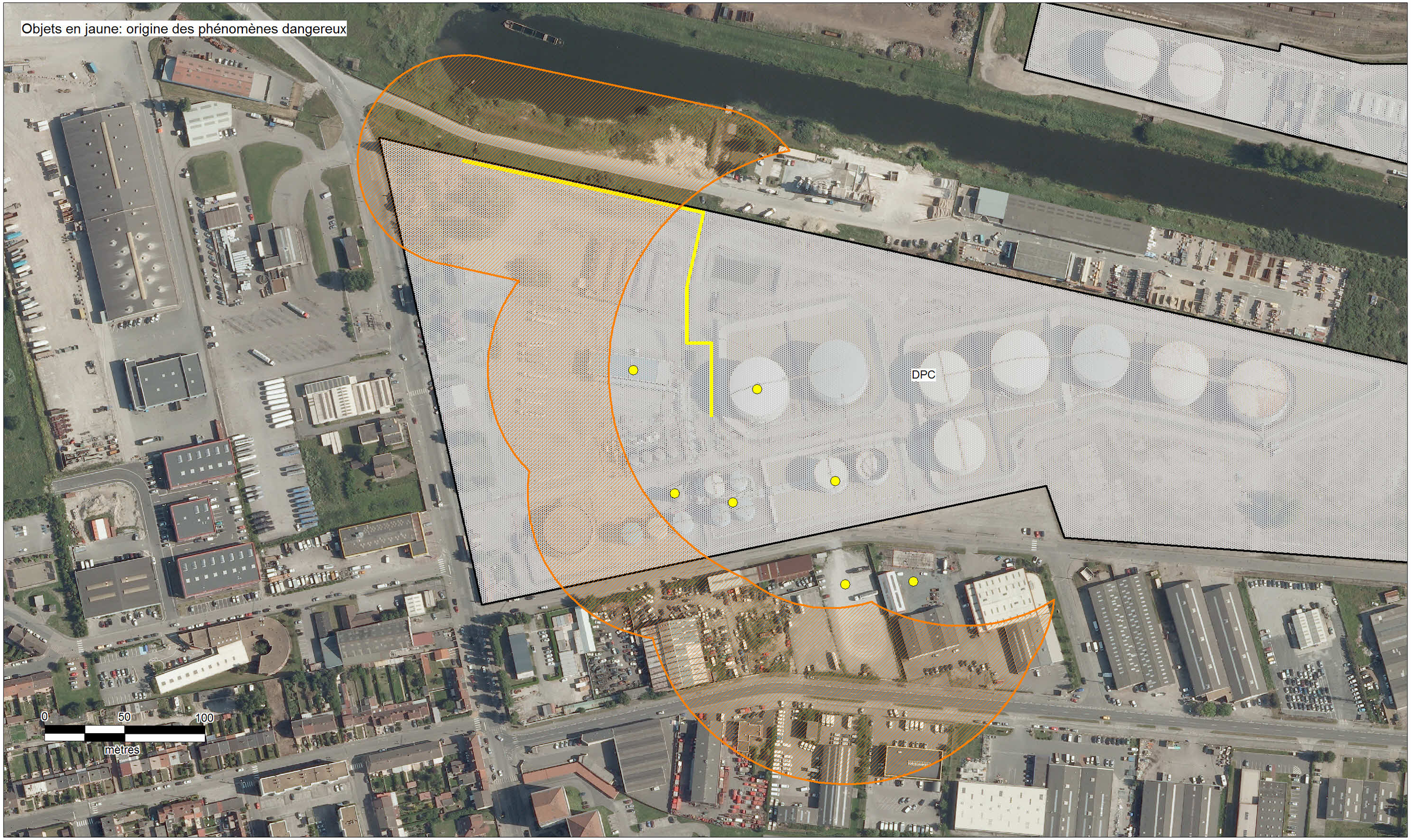
PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.17 - Zone réglementaire R1
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 7 - Déflagration, 150 - 1000 ms)

Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.18 - Zones réglementaires r7, r8, B2, B5, b5 et b9
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 7 - Déflagration, 150 - 1000 ms)

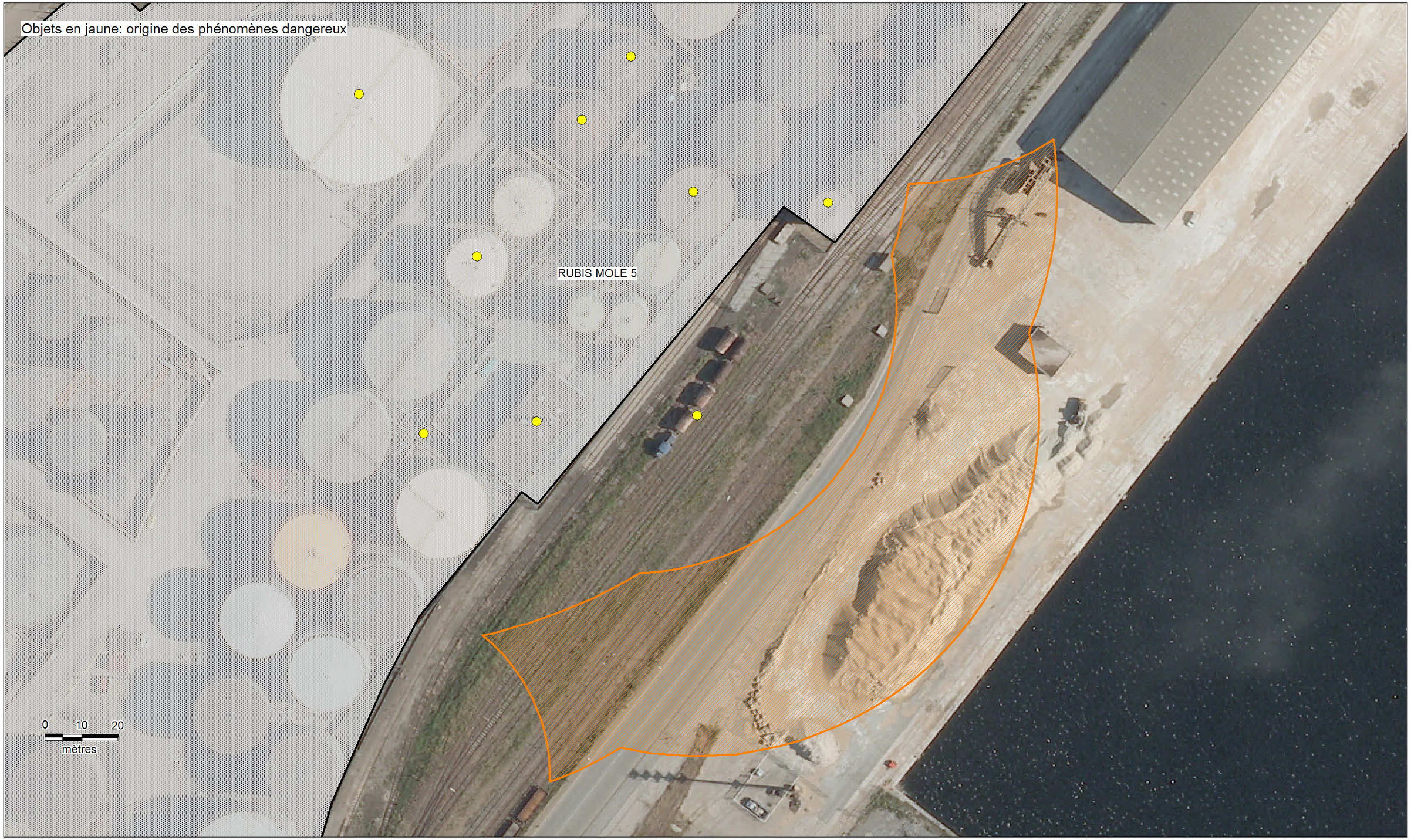


Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.19 - Zones réglementaires R6 et R7
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 7 - Déflagration, 150 - 1000 ms)



Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.20 - Zones réglementaires r7, B2, B5 et b9
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 7 - Déflagration, 150 - 1000 ms)

Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.21 - Zones réglementaires R6, r7, B2, B3, B5 et b9
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 7 - Déflagration, 150 - 1000 ms)

Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.22 - Zones réglementaires R1, R5, r1, r5, r7, B2, B4 et B5
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 8 - Déflagration, 50 - 150 ms)

Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

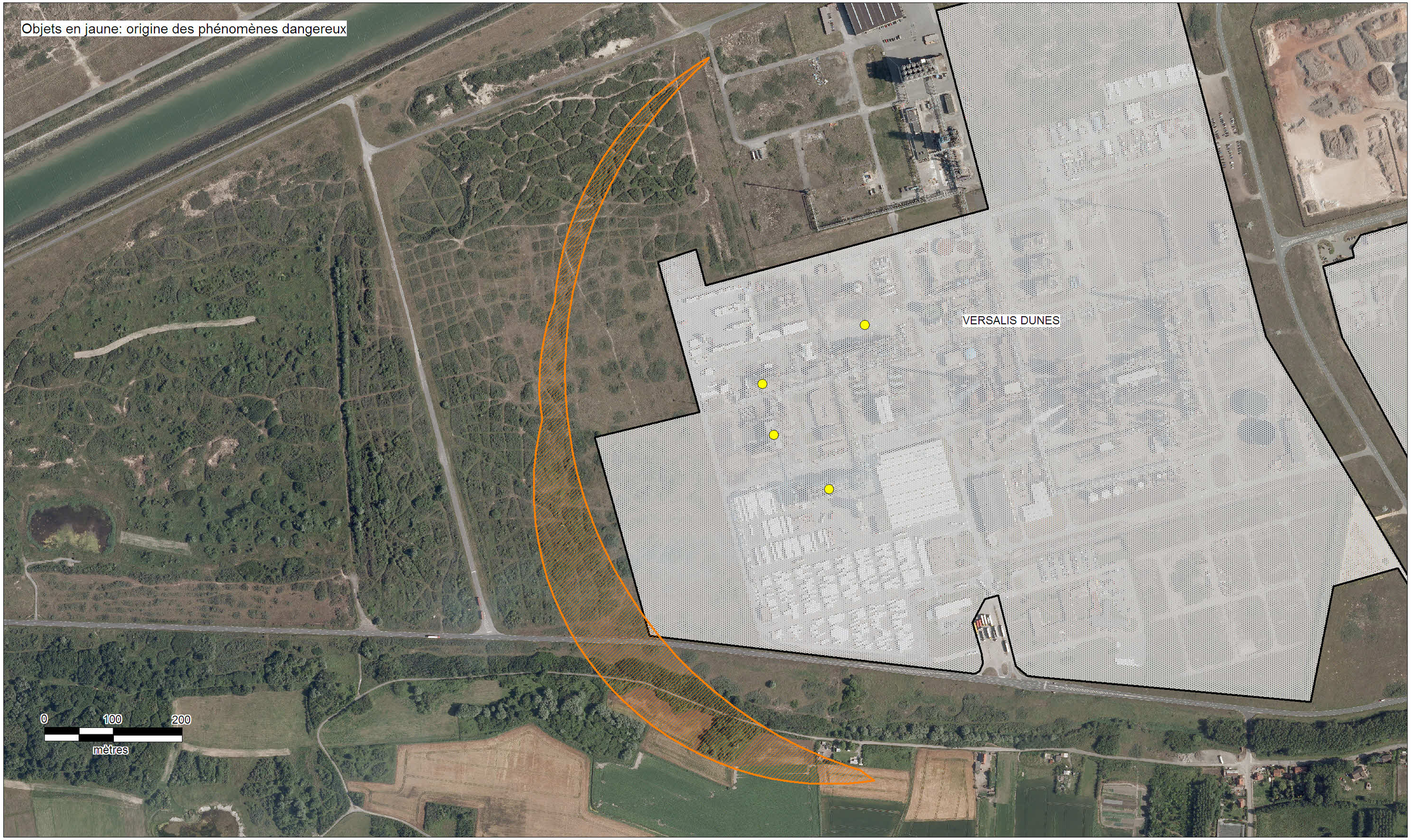
PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.23 - Zone réglementaire R1
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 8 - Déflagration, 50 - 150 ms)

Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.24 - Zones réglementaires r1, r4, r6, r9 et r10
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 8 - Déflagration, 50 - 150 ms)

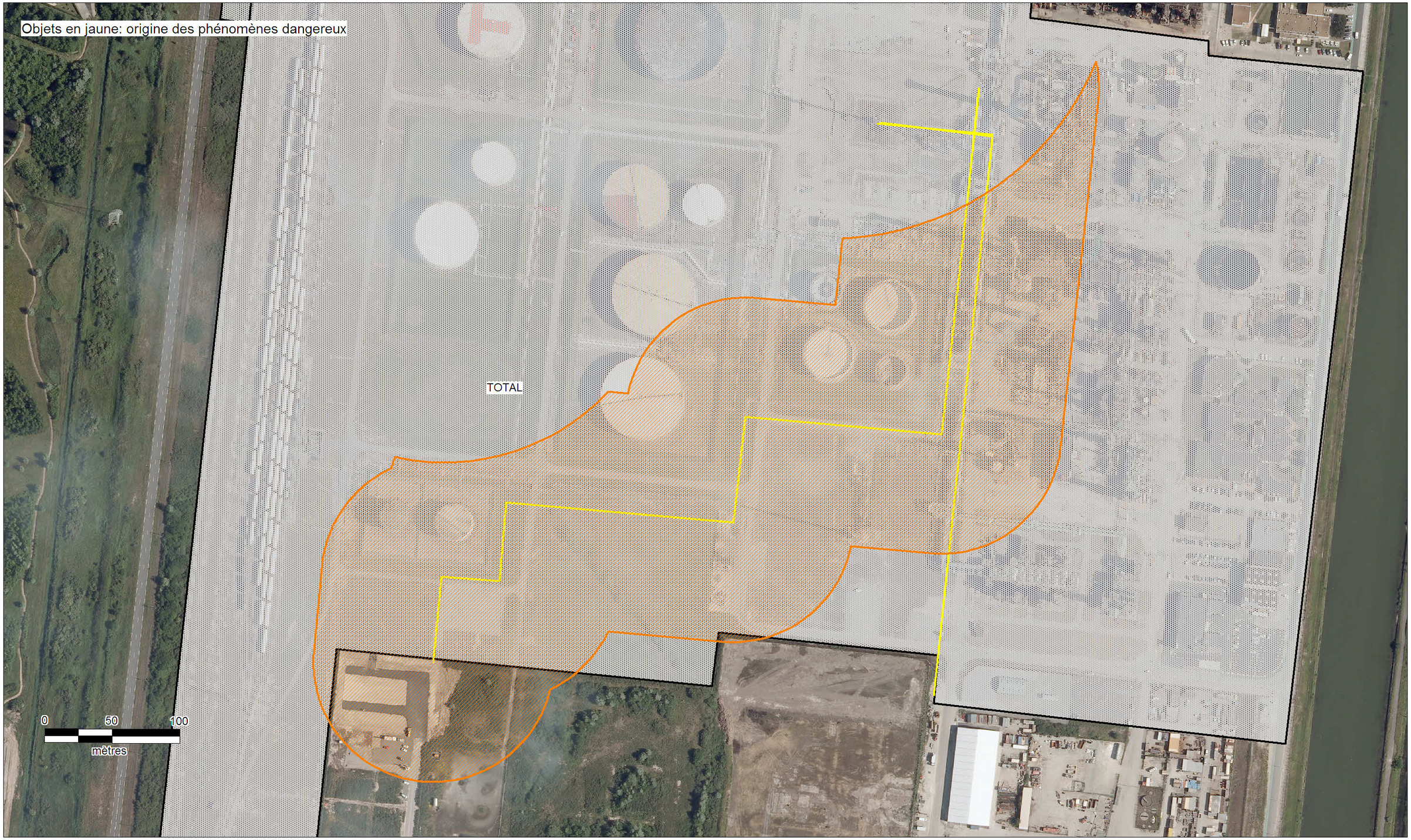


Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.25 - Zones réglementaires R6, B2 et B5
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 8 - Déflagration, 50 - 150 ms)

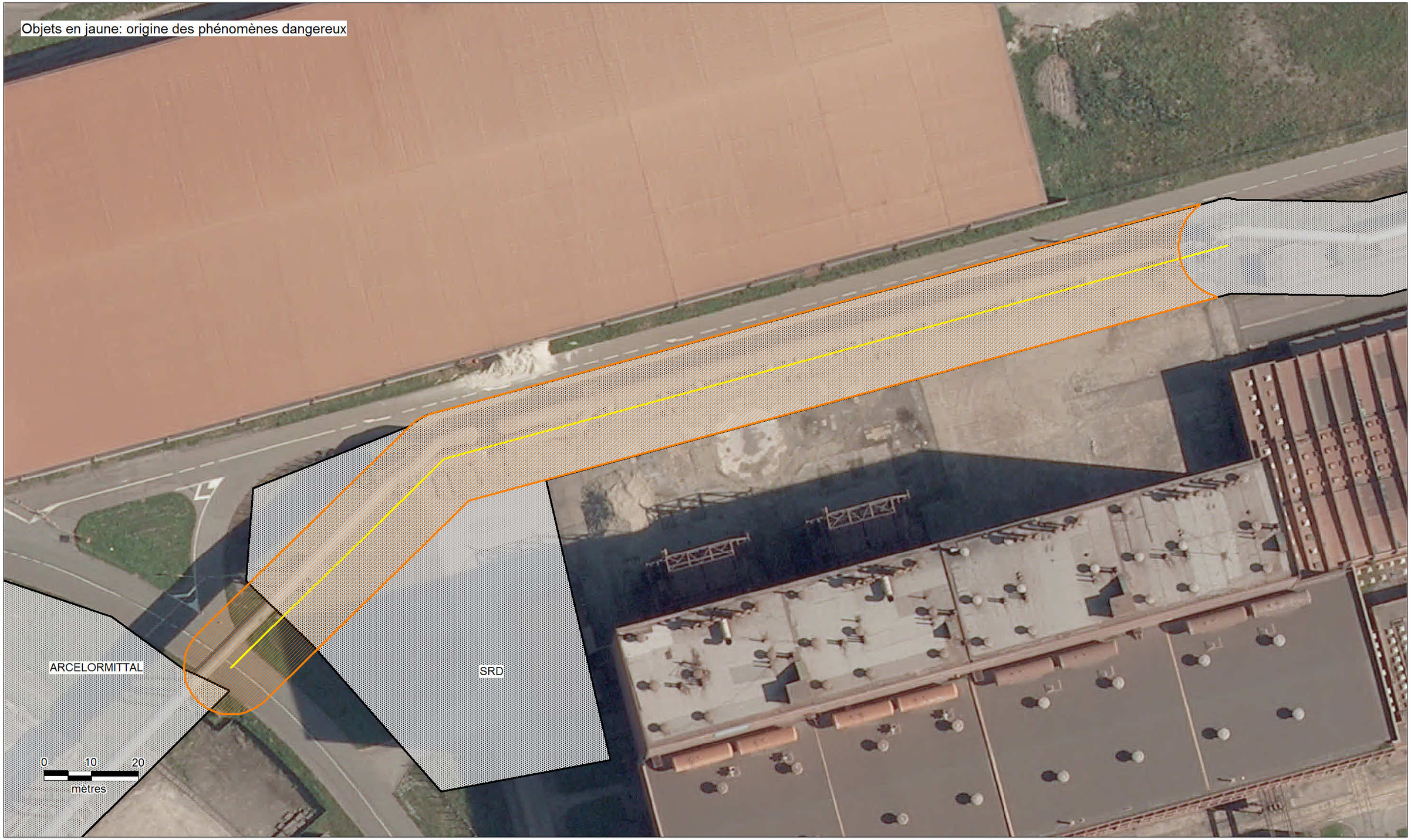


Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.26 - Zone réglementaire R2
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 9 - Déflagration, 20 - 50 ms)



Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPRT de Dunkerque - Carte 3.3.27 - Zones réglementaires r2 et r8
Orientation zone 50 - 140 mbar (Rang 9 - Déflagration, 20 - 50 ms)

Source : PPIGE© I2G Orthophotoplan 2009 - IGN© BD TOPO® Pays 1.2 – SIG données DREAL Nord-Pas-de-Calais
Rédaction/Edition : Service Risques – DREAL NpdC - MAPINFO® V10.0.1 – SIGALEA® V 4.1 – ©INERIS 2011
Cartographie : version du 12 mai 2015

SIGALEA