



APERAM Isbergues

Plan de Prévention des Risques Technologiques

Réunion des Personnes et Organismes Associés

18 octobre 2013 – DREAL NPDC -Unité Territoriale de Béthune



PPRT du site APERAM à Isbergues

- (1) Présentation de la démarche réglementaire***
- (2) Présentation du périmètre d'étude***
- (3) Présentation de la cartographie des aléas***
- (4) Présentation de la cartographie des enjeux***
- (5) Superposition des aléas et des enjeux***
- (6) Présentation du zonage brut***
- (7) Présentation du zonage réglementaire***
- (8) Présentations des orientations stratégiques du PPRT et des documents du PPRT***



Cadre réglementaire

Après l'accident d'AZF, la loi n°2003-699 du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages, dite « Loi Bachelot », est publiée :

- Création de Comités Locaux d'Information et de Concertation (CLIC) autour de chaque site Seveso AS, substitués par **les Commissions de Suivi de Site (CSS)** (décret du 07 février 2012).
- **Mise en place de Plans de Prévention des Risques Technologiques (PPRT)** au voisinage des sites Seveso AS, (décret n°2005-1130 du 07/09/05 codifié dans le code de l'environnement).
- Rôle du CHSCT élargi aux risques technologiques (en particulier, possibilité d'informer l'inspection des installations classées).
- Étude de dangers pour le stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses (Décret n°2007-700 du 03.05.2007).



La démarche PPRT – qu'est-ce qu'un PPRT ?

Le PPRT (Plan de Prévention des Risques Technologiques) apporte :

- une réflexion sur les possibilités de **réductions des risques**,
- une possibilité de **réglementer l'urbanisation existante** (expropriation, délaissement, préemption) et **à venir**,
- une stimulation du **dialogue entre toutes les parties prenantes** : exploitants, collectivités locales, associations, administrations...

Principales étapes du PPRT

1. Étude de dangers complète
2. CLIC en place (arrêté du 11 déc 2006) remplacé par CSS (arrêté du xxx)
3. AP de prescription du PPRT (arrêté du 10 mar 2010 modifié le 22 mar 2013)
4. Cartographie des aléas (éventuellement réunions associées)
5. Analyse des enjeux (éventuellement réunions associées)
6. Zonage brut, investigations complémentaires
7. Projet de PPRT
 - rédaction des documents
 - consultation des personnes et organismes associés (2 mois)
 - concertation avec mise à disposition du public
8. Bilan de la concertation
9. Enquête publique (1 mois)
10. Approbation du PPRT
11. Élaboration et signature des conventions si nécessaire
12. Mise en place des mesures (expropriations...)

18 mois
art. R515-40 IV
du code de
l'environnement

♦PPRT prorogé
par AP du
12/08/2013,
délai au
10/09/2014

PPRT - les principes

Le **PPRT** est approuvé par arrêté préfectoral après enquête publique et permet principalement de délimiter des secteurs à l'intérieur desquels :

- ✓ des **mesures d'expropriation** pourront être prises par l'État au profit des communes ou EPCI compétents en cas de danger très grave menaçant la vie humaine (Art. L515-16 du Code de l'environnement),
- ✓ les communes auront la possibilité de donner aux propriétaires **un droit de délaissement** pour cause de danger grave menaçant la vie humaine, ou préempter les biens à l'occasion de transferts de propriété,
- ✓ des **prescriptions** pourront être imposées **aux constructions existantes**, en vue de renforcer la protection de leurs occupants,
- ✓ la réalisation d'aménagements ou d'ouvrages ainsi que les **constructions nouvelles** et **l'extension** des constructions existantes sont interdites ou **subordonnées** au **respect** de **prescriptions** relatives à la **construction**, à l'utilisation ou à l'exploitation.



L'EDD- Contenu et utilisation

Les données nécessaires à la réalisation des cartographies des aléas sont :

- l'identification de l'ensemble des phénomènes dangereux conduisant à des effets à l'extérieur du site.
- la caractérisation de ces phénomènes dangereux en terme de **nature d'effet, d'intensité de ces effets, de probabilité d'occurrence** et de **cinétique**.

L'identification d'un niveau d'aléa consiste à attribuer, en chaque point du périmètre d'étude, un des 7 niveaux d'aléa, obtenu par combinaison du niveau d'intensité des effets attendus en ce point et du cumul des classes de probabilités, ceci pour chaque type d'effets.



L'EDD- Contenu et utilisation

Les trois types d'effets

1 - Les **effets thermiques** : brûlures, suffocation...

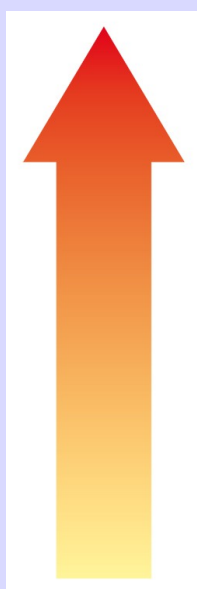
boule de feu, combustion d'un nuage de gaz

2 - Les **effets toxiques** : symptômes divers (intoxication par inhalation...) ;
dispersion de produits toxiques gazeux en général...

3 - Les **effets de surpression** directs (éclatement des poumons ou des
tympons, projection contre un obstacle, ...) ou indirects (bris de vitres,
déplacement d'objets, ...)

L'EDD- Contenu et utilisation


On distingue 5 classes de probabilité :



Niveaux	Probabilité qualitative	Fréquence
A : TRES FORTE	Événement courant	1x/ 100 ans
B : FORTE	Événement probable	1x/ 1 000 ans
C : ELEVEE	Événement improbable	1x/ 10 000 ans
D : MOYENNE	Événement très improbable	1x/ 100 000 ans
E : FAIBLE	Événement possible mais extrêmement peu probable	

L'EDD- Contenu et utilisation

On distingue 4 seuils d'effets



TYPES D'EFFET			
Seuils des effets sur l'homme	Thermique	Toxique	Surpression
Létaux Significatifs (SELS)	8kW/m ² ou (1 800 kW/m ²) ^{4/3.s}	CL 5%	200 mbar
Létaux (SEL)	5kW/m ² ou (1 000 kW/m ²) ^{4/3.s}	CL 1% N2O : 33,3%	140 mbar
Irréversibles (SEI)	3kW/m ² ou (600 kW/m ²) ^{4/3.s}	SEI N2O : 14,3%	50 mbar
Indirects (bris de vitres)			20 mbar



Prescription du PPRT

- Le PPRT de l'établissement APERAM a été initialement prescrit par arrêté préfectoral en date **du 10/03/2010**.
- A cet arrêté de prescription est annexée la cartographie du périmètre d'étude du PPRT modifiée par AP du 22 mars 2013 suite à la remise de l'EDD du 19 novembre 2012 (légère augmentation des zones d'effets au Nord du site).
- Il est à noter que les scénarii dimensionnant l'enveloppe initiale du PPRT sont les zones d'effets de :
 - La cuve de propane à l'ouest
 - Les canalisations de gaz naturel
 - Le stockage d'HF au nord du site.

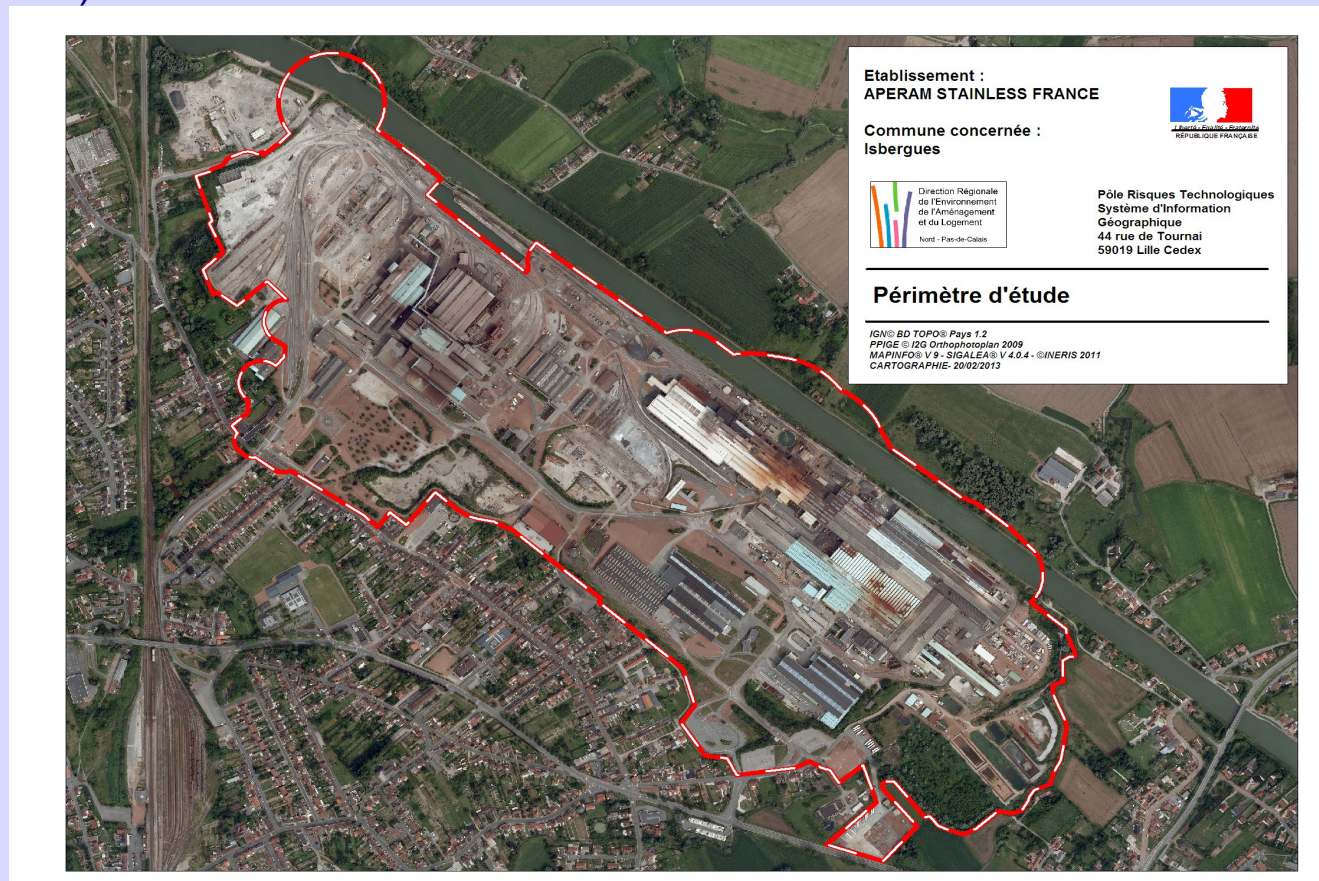


Prescription du PPRT

- Trois arrêtés préfectoraux ont prorogé de 12 mois le délai prévu pour l'approbation de ce PPRT (arrêtés du 11/08/2011, 14/08/2012 et 12/08/2013).

AP de prescription du PPRT : périmètre d'étude

→ Prescription du PPRT par arrêté préfectoral du 10 mars 2013 (modifié par APC du 22 mars 2013)



Prorogation de la date de réalisation du PPRT par arrêté préfectoral du 12 août 2013 =
échéance au 10 septembre 2014








Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
Direction départementale des territoires et de la mer - Pas-de-Calais

Les aléas et les enjeux

- **réalisation des cartes des aléas** pour les différents types d'effets (surpression, thermique, toxique)

7 niveaux d'aléas

Le niveau d'aléa correspond en un point donné du territoire et pour un type d'effet à la combinaison de l'intensité des phénomènes dangereux redoutés et de leur probabilité d'occurrence

	TF+
	TF
	F+
	F
	M+
	M
	Fai

- **réalisation de la carte de synthèse des enjeux**

ANALYSE ET CARTOGRAPHIE DES ENJEUX

=

Établir une « photographie » du territoire à ce jour (occupation humaine et fonctionnement)
L'objectif de la carte de synthèse des enjeux est d'identifier, localiser les éléments d'occupation du sol qui feront potentiellement l'objet d'une réglementation dans le cadre du PPRT.
L'analyse sera faite à partir du périmètre d'étude prescrit par Arrêté Préfectoral.



Aléas technologiques autour d'APERAM

- Sur la base de la réactualisation de l'étude de dangers du site APERAM en date du **19 nov 2012**.
- Phénomènes dangereux recensés : **28**
- Nature des effets : thermique, toxique, surpression
- Phénomènes dangereux dimensionnants : dispersion d'acide HF, jet enflammé et UVCE de gaz naturel.
- Phénomènes dangereux sortant des limites de l'établissement et écartés du PPRT : aucun

Aléas technologiques autour d'APERAM

Les phénomènes dangereux retenus sont listés et pour chacun sont déterminées les distances d'effets :

N° PhD	Phénomènes	Proba indicée	Type d'effet	Effets létaux significatifs (en mètres)	Effets létaux (en mètres)	Effets irréversibles (en mètres)	Bris de Vitrres (en mètres)	Cinétique
1	Four INOX2	D	Surpression	21	26	57	130	rapide
2	Four INOX3	D	Surpression	22	28	63	144	rapide
3	Four LC2I	D	Surpression	31	41	90	209	rapide
4	Chaudière Carosso	D	Surpression	16	21	50	100	rapide
5	Chaudière Alstom	D	Surpression	24	31	72	145	rapide
6	Cuves stockages acides concentrés	E	Surpression	13	16	40	82	rapide
7	Stockage HCl concentré	C	Toxique	20	25	72	-	rapide
8	Zone dépotage HCl concentré	B	Toxique	20	25	72	-	rapide

Aléas technologiques autour d'APERAM

N° PhD	Phénomènes	Proba indicée	Type d'effet	Effets létaux significatifs (en mètres)	Effets létaux (en mètres)	Effets irréversibles (en mètres)	Bris de Vitres (en mètres)	Cinétique
9	Cuve distribution carburant Nord	D	Thermique	7	9	11	-	rapide
10	Perte confinement canalisation aérienne gaz naturel chaudière Pillard et INOX 3 (6 bars, 150mm) = rupture guillotine - UVCE	C	Surpression	4	16	27	53	rapide
11	Perte confinement canalisation aérienne gaz naturel LC21 (1,5 bars, 300mm) = rupture guillotine - UVCE	C	Surpression	38	43	67	125	rapide
12	Perte confinement canalisation aérienne gaz naturel LC21 (1,5 bars, 300mm) = rupture guillotine - feu torche	E	Thermique	50	56	65	-	rapide
13	Perte confinement canalisation aérienne gaz naturel tolér (6 bars, 100mm) = rupture guillotine	C	Surpression	14	15	25	43	rapide
14	Perte confinement canalisation aérienne gaz naturel halle INOX 1 (0,25 bars, 150mm) = rupture guillotine	C	Surpression	14	15	25	48	rapide
15	Perte confinement canalisation aérienne gaz naturel radiants (0,25 bars, 150mm) = rupture guillotine - flash fire	C	Thermique	8	8	9	-	rapide
16	Perte confinement canalisation aérienne gaz naturel Recyco (6 bars, 150mm) = rupture guillotine - UVCE	C	Surpression	14	16	27	53	rapide

Aléas technologiques autour d'APERAM

N° PhD	Phénomènes	Proba indexée	Type d'effet	Effets létaux significatifs (en mètres)	Effets létaux (en mètres)	Effets irréversibles (en mètres)	Bris de Vitres (en mètres)	Cinétique
17	Perte confinement canalisation aérienne gaz naturel Recyco (6 bars, 150mm) = rupture guillotine -flash fire	C	Thermique	20	20	22	-	rapide
18	Perte confinement canalisation aérienne gaz naturel Recyco (6 bars, 150mm) = rupture guillotine- feu torche	E	Thermique	36	40	45	-	rapide
19	Perte confinement canalisation aérienne gaz naturel Recyco (6 bars, 150mm) = brèche moyenne -flash fire	B	Thermique	9	9	10	-	rapide
20	Perte confinement canalisation aérienne gaz naturel Recyco (6 bars, 150mm) = brèche moyenne -feu torche	D	Thermique	-	13	16	-	rapide
21	Canalisation HF - Local principal (dysfonctionnement B4 et B5)	E	Toxique	81	93	123	-	rapide
22	Canalisation HF - Local principal (fonctionnement B5 uniquement : isolement en 30 min)	E	Toxique	59	78	97	-	rapide
23	Cuve de stockage principale HF - Rupture (dysfonctionnement B4 et B5)	E	Toxique	96	113	148	-	rapide

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
Direction départementale des territoires et de la mer - Pas-de-Calais

Aléas technologiques autour d'APERAM

N° PhD	Phénomènes	Proba indicée	Type d'effet	Effets létaux significatifs (en mètres)	Effets létaux (en mètres)	Effets irréversibles (en mètres)	Bris de Vitres (en mètres)	Cinétique
24	Cuve de stockage principale HF - Rupture (fonctionnement B5 uniquement : isolement en 30 min)	E	Toxique	82	94	123	-	rapide
25	Cuve de stockage principale HF - Fuite (dysfonctionnement B4 et B5)	E	Toxique	90	100	139	-	rapide
26	Cuve de stockage principale HF - Fuite (fonctionnement B5 uniquement : isolement en 30 min)	E	Toxique	73	88	108	-	rapide
27	Canalisation HF - INOX	E	Toxique	-	-	79	-	rapide
28	Canalisation HF -LC2I	E	Toxique	57	77	96	-	rapide

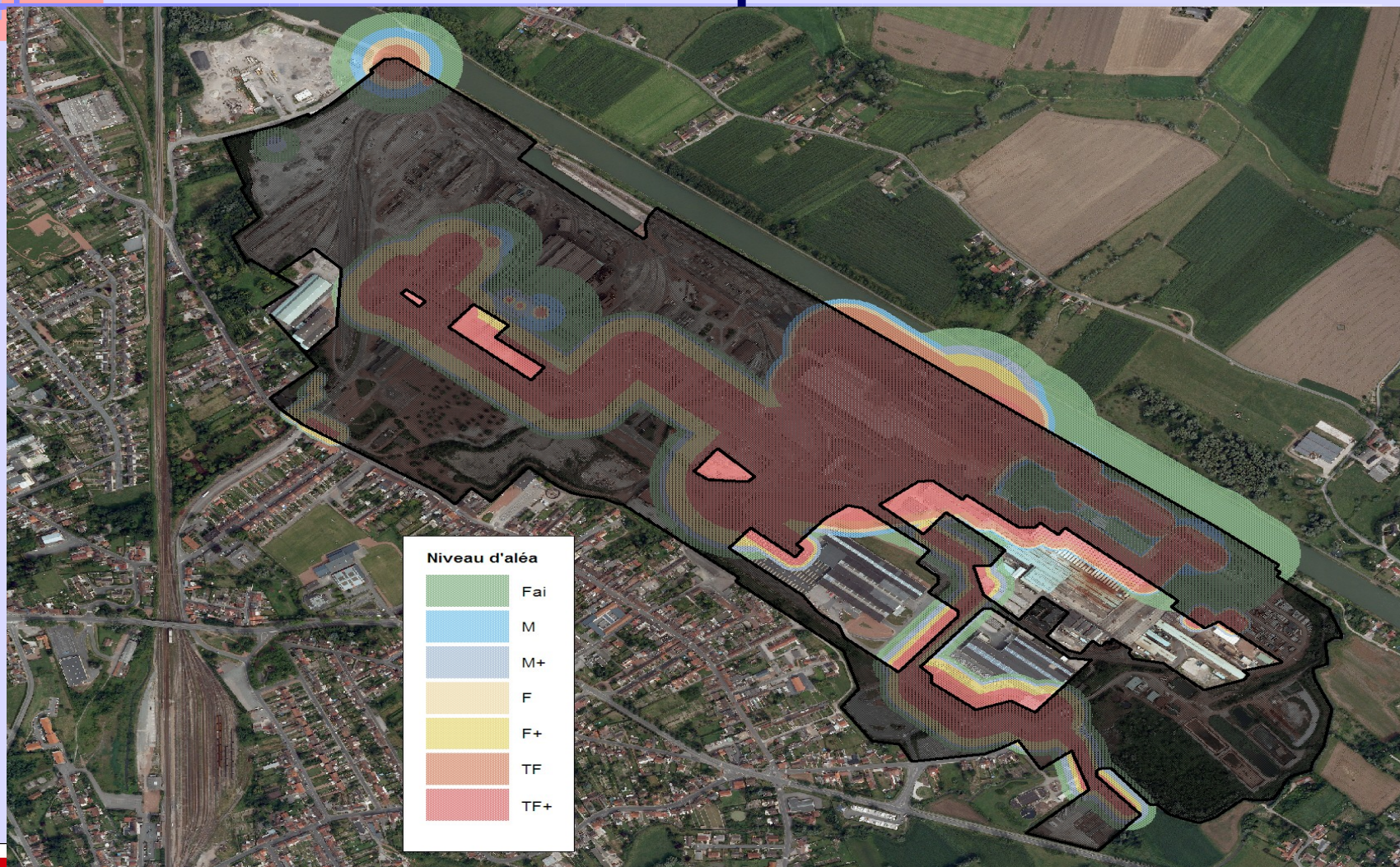


Démarche de réduction du risque à la source

- **Réseau de gaz naturel principal** : projet de redistribution du gaz naturel à partir du poste Grt Gaz existant. Alimentation principale enterrée jusqu'aux postes de détente des différents sites de la plateforme industrielle.
- **Cuve de propane**: suppression ou déplacement de la cuve.
- **Stockage magasin papier général et stockage palettes bois** : déplacement dans l'atelier tôlerie.

Les mesures de réduction du risque à la source imposées à l'exploitant par arrêté préfectoral et mises en œuvre dans un délai de 5 ans, sont prises en compte dans la délimitation du périmètre d'étude (Article R. 515-41 du Code de l'Environnement).

Aléas avant la démarche de réduction des risques



Aléas après la démarche de réduction des risques





Zone grisée

Elle est réservée exclusivement à des activités en lien avec celles qui sont à l'origine des risques pris en compte pour l'établissement du PPRT, et correspond à une zone spécifique d'interdiction stricte en dehors de quelques aménagements liés à l'activité industrielle et n'aggravant pas les risques.

Elle a été révisée une 1ère fois pour prendre en compte la filialisation de RECYCO.

Pour permettre le développement futur de terrains situés en dehors du périmètre d'exposition au risque, la zone grisée a été révisée suite à la démarche de réduction du risque.

Zone grisée



Zone grisée

**Zone grisée après la démarche
de réduction du risque à la source**





Étude des enjeux dans le PER

I – Analyse des enjeux

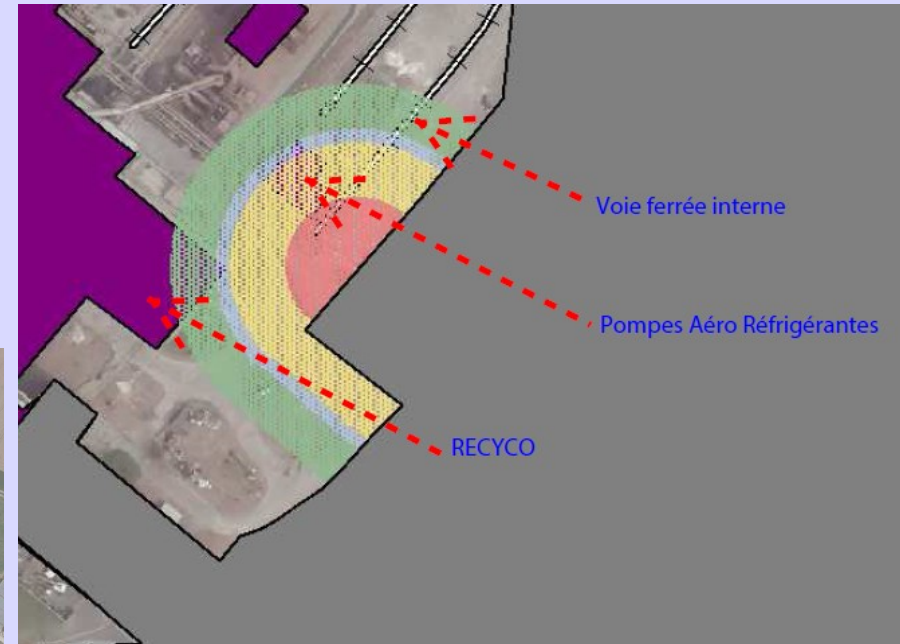
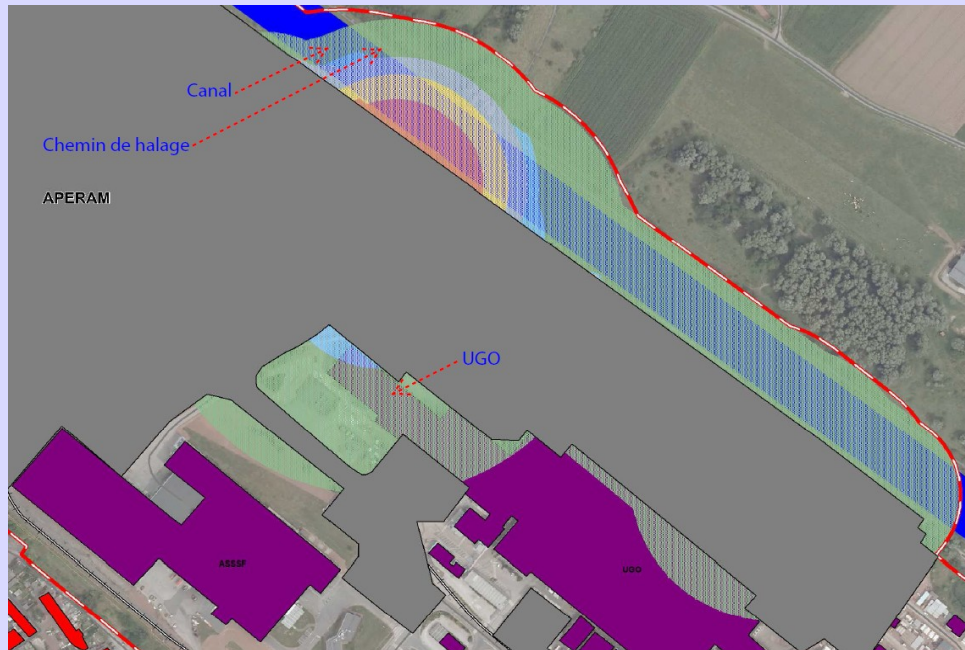
- *Qualification de l'urbanisation existante*
- *Infrastructures de transports*
- *Établissements recevant du public*
- *Usages et espaces publics ouverts*
- *Ouvrages d'intérêt général*
- *Enjeux complémentaires - Perspectives*

Étude des enjeux dans le PER

Urbanisation existante

Deux activités dans le PER :

- UGO
- Recyco



Infrastructures de transport :

- Voie ferrée interne
- Canal d'Aire (trafic 2012 : 6800 bateaux)
- Chemin de halage



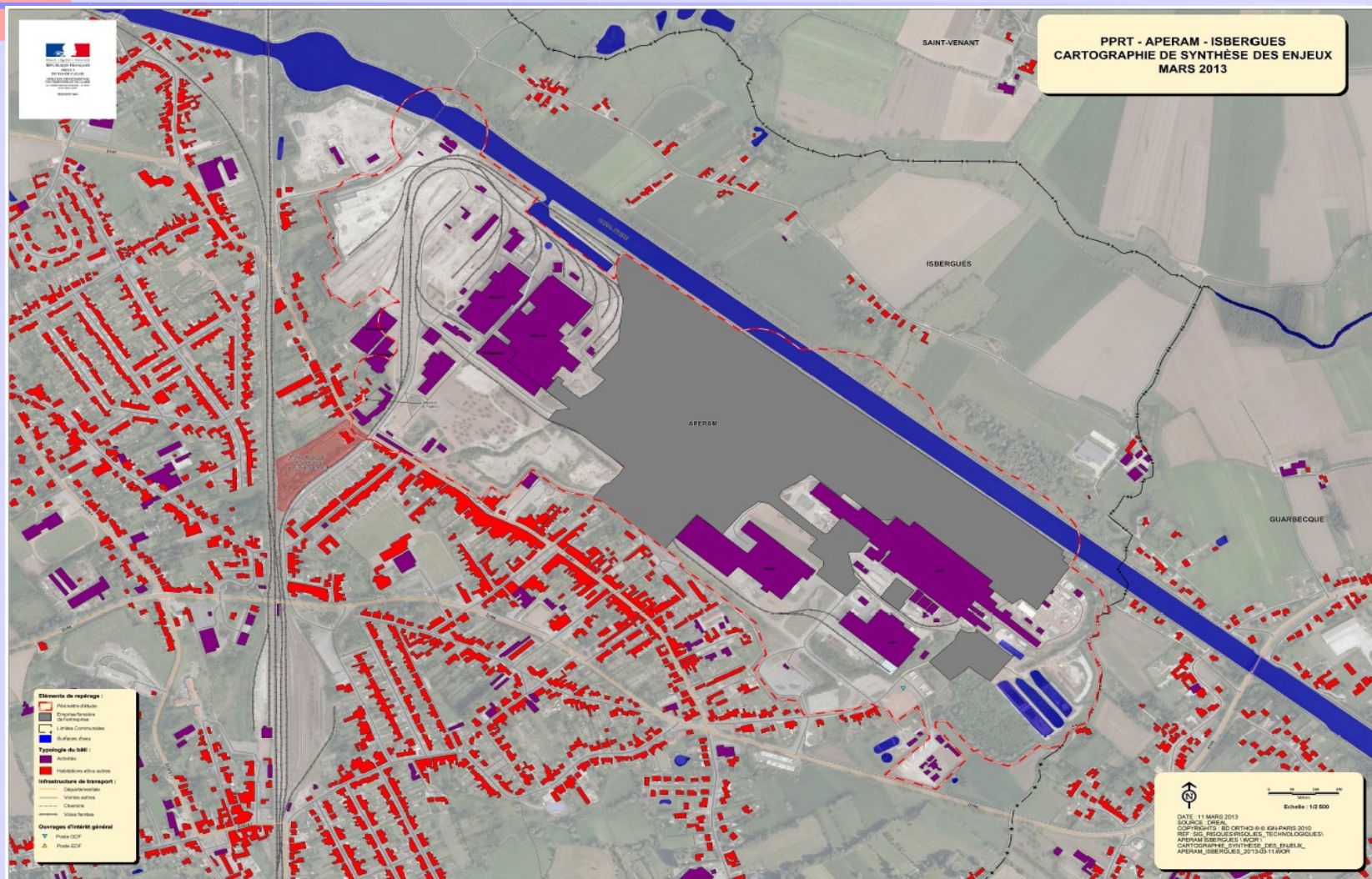
Étude des enjeux dans le PER

- **Établissements recevant du public** : Aucun ERP recensé
- **Usages et espaces publics ouverts** : Sans objet
- **Ouvrages d'intérêt général** : 1 poste électrique 225000V (zone grisée)

- **Perspectives de développement** :

Dans le périmètre d'étude, en dehors de l'emprise clôturée du site, les espaces disponibles à l'urbanisation future sont très restreints, alors que le développement au sein de la plate-forme industrielle reste imaginable.

Synthèse des enjeux



Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
 Direction départementale des territoires et de la mer - Pas-de-Calais

PLAN DE ZONAGE BRUT

→ **superposition des aléas et des enjeux**

Elle donne une représentation documentée du risque technologique sur le territoire. Elle constitue le fondement technique de toute la démarche d'élaboration du PPRT.

Cette superposition va permettre :

- de définir le plan de zonage brut
- d'identifier, si nécessaire, des investigations complémentaires

→ **réalisation d'un plan de zonage brut**

Le plan de zonage brut délimite à la fois les zones de principe de maîtrise de l'urbanisation future et les secteurs potentiels d'expropriation ou de délaissement possibles inclus dans ces zones.

Dans un premier temps, les zones du plan de zonage brut sont directement issues des cartes d'aléas.

Dans un second temps, les secteurs potentiels d'expropriation ou de délaissement possibles sont délimités en appliquant les principes d'un tableau figurant dans le guide méthodologique national des PPRT.

[Tableau PPRT.jpg](#)

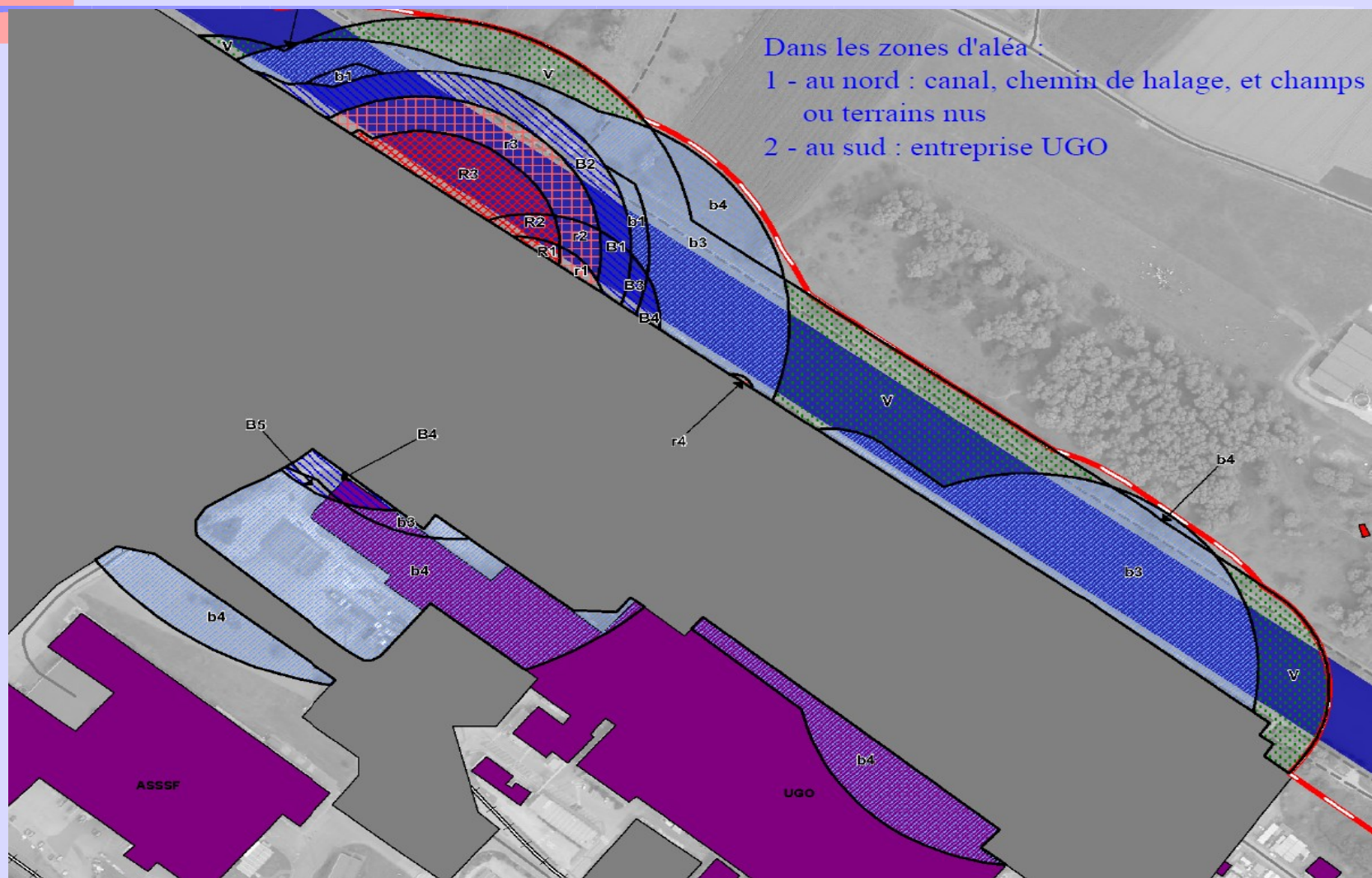
Zonage brut

Tableau PPRT ou des correspondances entre les niveaux d'aléas et les principes de réglementation

TABLEAU PPRT Correspondance entre les niveaux d'aléas et les principes de réglementation		Niveau maximal d'intensité de l'effet toxique, thermique, ou de surpression sur les personnes, en un point donné	Très graves			Graves			Significatifs			Indirects par bris de vitre (uniquement effet de surpression)	
		Cumul des classes de probabilités d'occurrence des phénomènes dangereux en un point donné	>D	5E à D	<5E	>D	5E à D	<5E	>D	5E à D	<5E	>D	<D
		Niveau d'aléa	TF+	TF	F+		F	M+		M	Fai		
REGLEMENTATION FUTURE	Mesures relatives à l'urbanisme	Effet toxique et thermique	Principe d'interdiction stricte Extensions liées à l'activité à l'origine du risque autorisées uniquement sous réserve de mettre en œuvre les prescriptions techniques.		Principe d'interdiction avec quelques aménagement. Construction d'infrastructures de transport autorisée uniquement pour les fonctions de desserte de la zone. Extensions liées à l'activité à l'origine du risque ou nouvelles installations ICPE autorisées uniquement sous réserve de mettre en œuvre les prescriptions techniques		Quelques constructions possibles sous réserve de remplir une des deux conditions suivantes : - aménagement de constructions existantes non destinées à accueillir de nouvelles populations - constructions, en faible densité, des dents creuses		Constructions possibles sous conditions. Prescriptions obligatoires pour ERP et industries. Pas d'ERP difficilement évacuable.		Recommandations		
		Ces constructions feront l'objet de prescriptions adaptées à l'aléa					Idem aléa M pour effet toxique et thermique						
	Mesures physiques sur le bâti futur	Effet toxique et thermique	Aucune construction neuve n'est autorisée (sauf pour les rares exceptions évoquées dans les paragraphes précédents)		Prescriptions obligatoires pour les activités industrielles autorisées		Prescriptions obligatoires		Recommandations				
		Effet de surpression			Prescriptions obligatoires pour les activités industrielles autorisées		Prescriptions obligatoires		Prescriptions obligatoires				
REGLEMENTATION SUR L'EXISTANT	Mesures foncières	Critère d'inscription des intérêts vulnérable dans un secteur d'expropriation possible	D'office pour le bâti résidentiel. Modulable pour les activités	Selon contexte local (association)	Non proposé								
		Critère d'inscription des intérêts vulnérable dans un secteur de délaissement possible	Secteur d'expropriation possible (délaissement automatique une fois la DUP prise)	D'office pour le bâti résidentiel. Modulable pour les activités		Selon contexte local (association)	Non proposé						
	Mesures physiques sur le bâti existant vulnérable	Effet toxique et thermique	Mesures obligatoires (prescriptions), même si ces mesures ne permettent de faire face qu'à un aléa moins important. Aucune prescription au sein d'un secteur d'expropriation possible.				Mesures obligatoires (voir prescriptions techniques pour cette zone)				Recommandations		
		Effet de surpression	Mesures obligatoires (prescriptions) même si cette mesure ne permet de faire face qu'à un aléa moins important. Aucune prescription au sein d'un secteur d'expropriation possible.				Mesures obligatoires (voir prescriptions techniques pour cette zone)				Recommandations		



Du zonage brut au projet de zonage réglementaire



Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
Direction départementale des territoires et de la mer - Pas-de-Calais

Le guide PPRT :

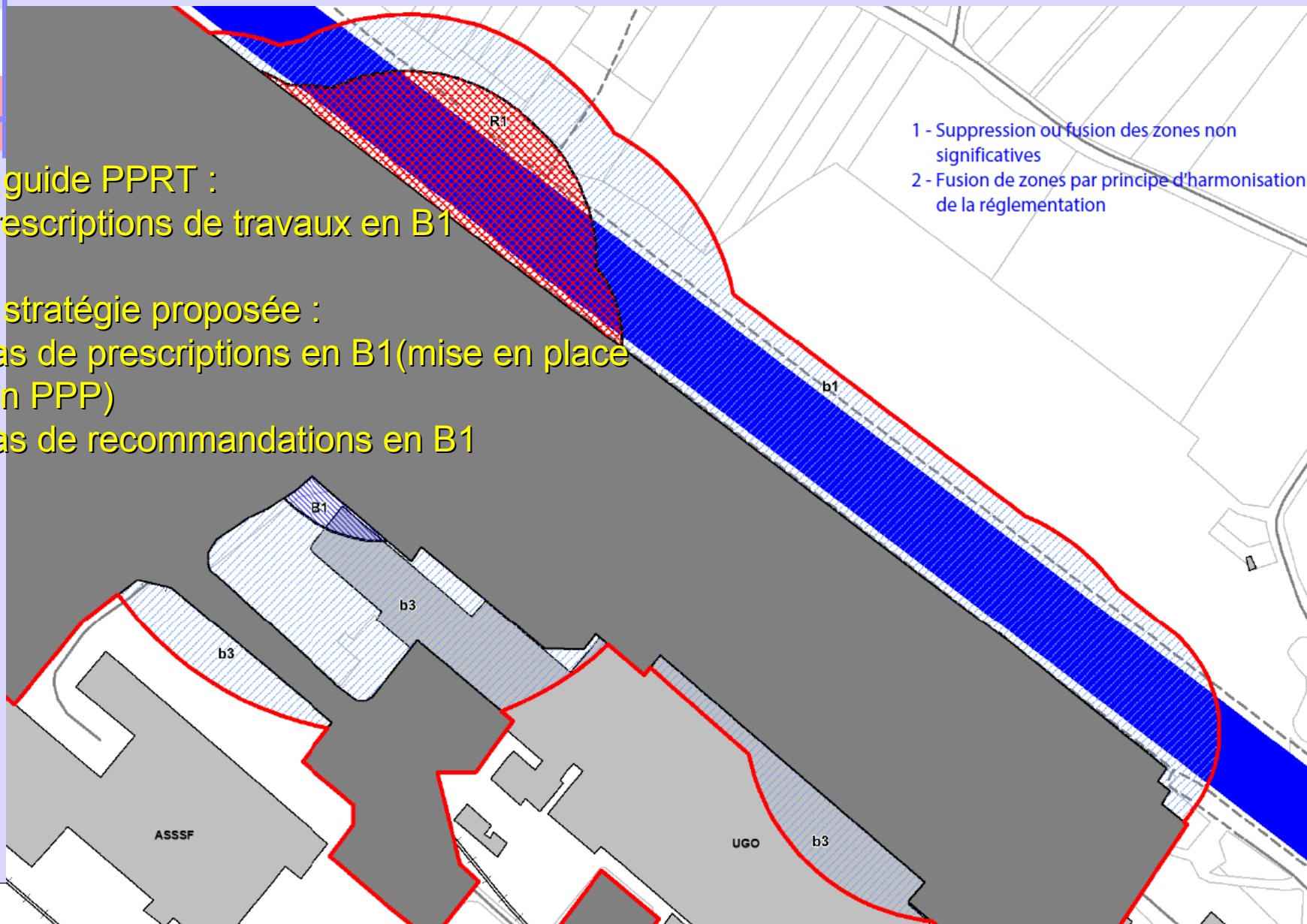
- Prescriptions de travaux en B1

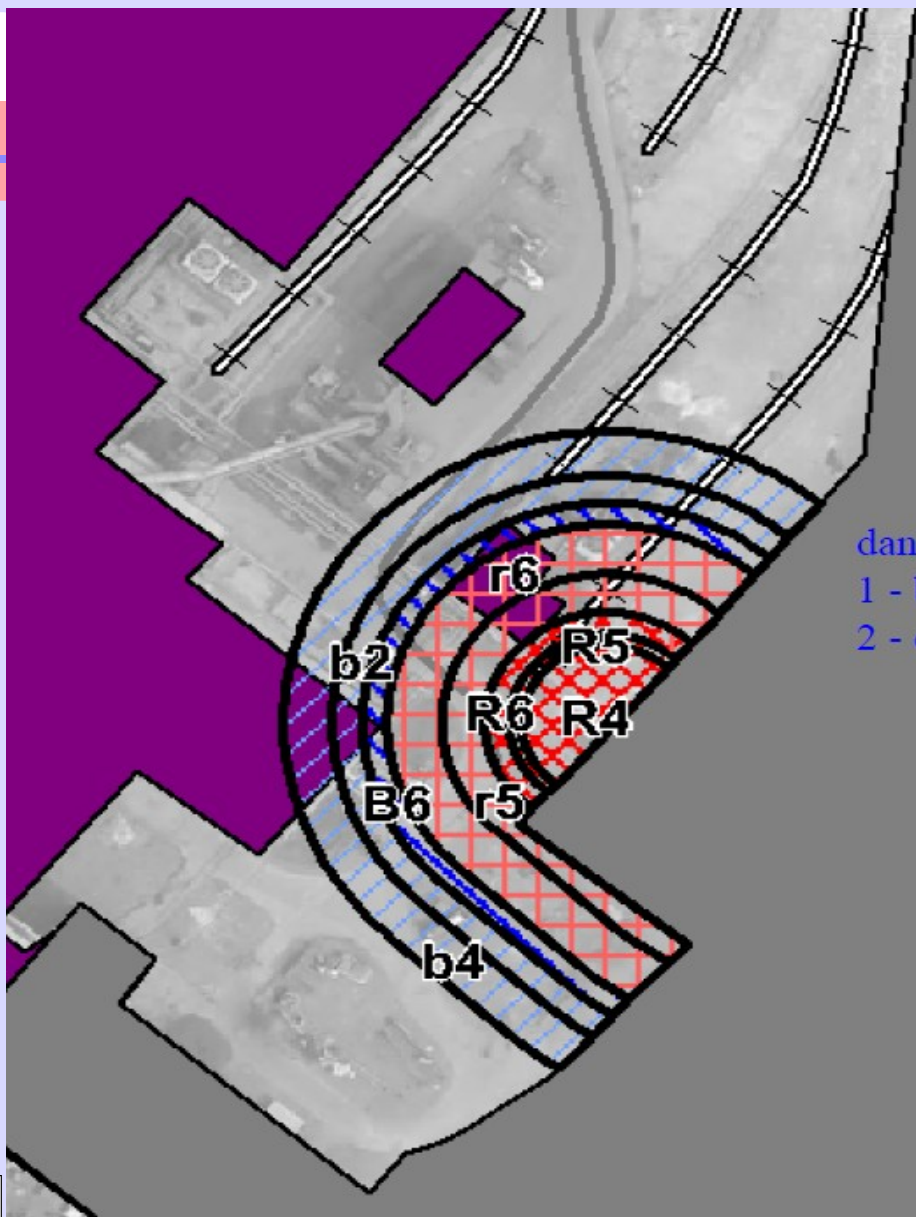
La stratégie proposée :

- Pas de prescriptions en B1 (mise en place d'un PPP)
- Pas de recommandations en B1

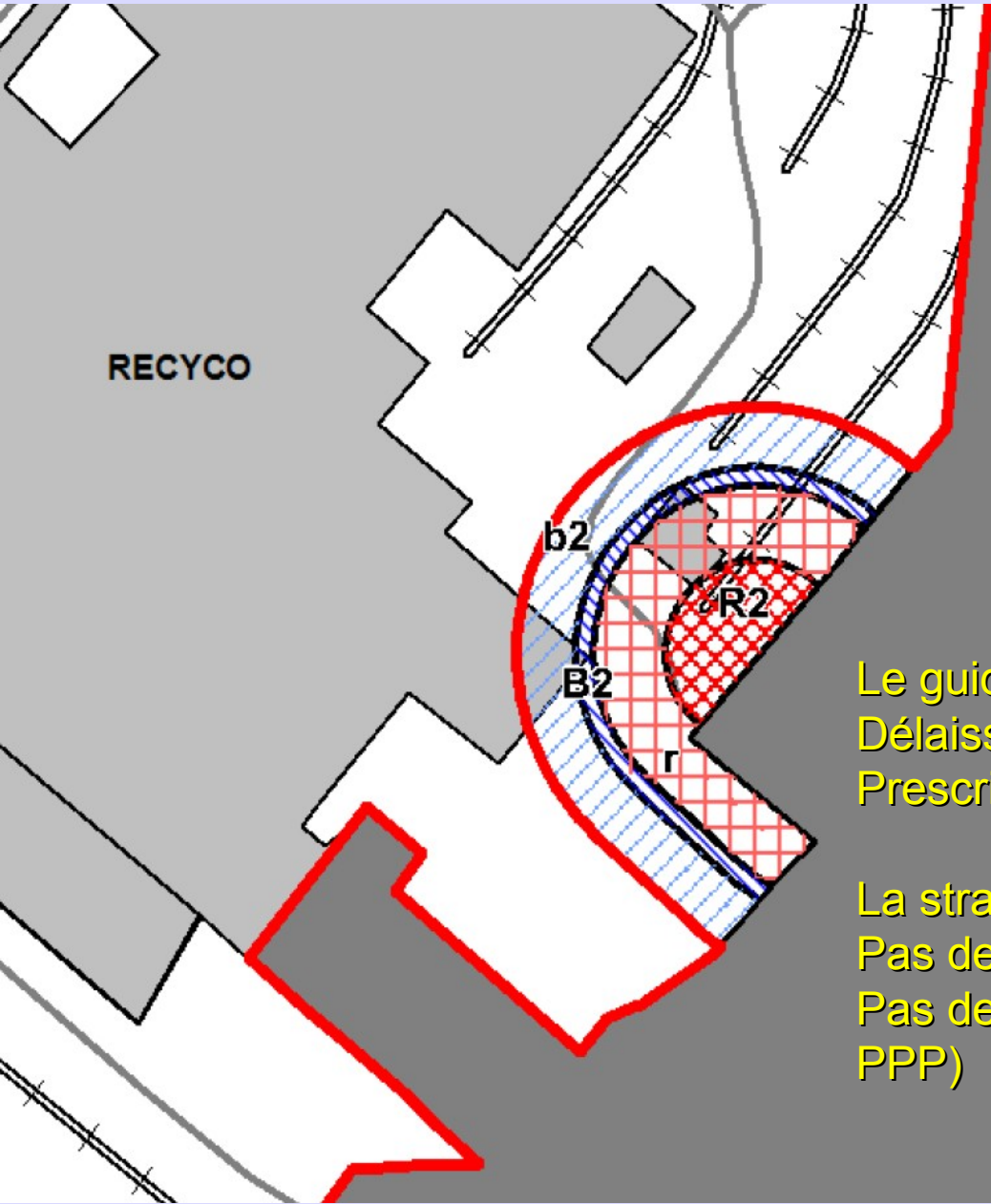

1 - Suppression ou fusion des zones non significatives

2 - Fusion de zones par principe d'harmonisation de la réglementation





dans les zones d'aléas :
1 - bâtiment technique
2 - coin de bâtiment "Recyco"



RECYCO

- 1 - Fusion des zones par principe d'harmonisation de la réglementation
- 2 - En zone "r" : délaissement non proposé
- 3 - En zone "B2" : prescription de travaux non proposée

Le guide PPRT:
Délaissement possible en r
Prescriptions de travaux en B

La stratégie proposée :
Pas de délaissement
Pas de travaux (mise en place d'un PPP)



Projets nouveaux et extension de l'existant.

Règles d'urbanisme et d'aménagement.

Tout est interdit, sauf :

- Constructions et aménagements destinés à l'activité à l'origine du risque
- Aménagements visant à réduire les effets du risque
- Travaux de remise en état, mise en place de clôtures...

Règles particulières de constructions :

- Prescriptions (effets toxique et de suppression)

Existant

Mesures sur le bâti :

- Sans objet

Mesures relatives à l'utilisation et à l'exploitation.

Sont interdits :

- Stationnement des véhicules sur et le long du chemin de halage
- Stationnement des bateaux sur le canal
- Pratique de la pêche
- Circulation organisée de piétons et de cyclistes
- Installations de chantiers destinées au personnel, ou les caravanes
- Tous usages de terrain susceptible d'aggraver l'exposition des personnes

Projets nouveaux et extension de l'existant.

Règles d'urbanisme et d'aménagement.

Tout est autorisé, sauf :

- Les nouvelles constructions (*justification : zone naturelle ou agricole*)
- Aménagements d'espaces publics ou privés de nature à attirer des personnes

Règles particulières de constructions :

- Prescriptions (effets toxique M et / ou de suppression Fai)
- Recommandations (effets toxique Fai)

Existant

Mesures sur le bâti :

- Sans objet

Mesures relatives à l'utilisation et à l'exploitation.

Sont interdits :

- Stationnement des véhicules sur et le long du chemin de halage
- Stationnement des bateaux sur le canal
- Pratique de la pêche
- Circulation *organisée* de piétons et de cyclistes
- Installations de chantiers destinées au personnel, ou les caravanes
- Tous usages de terrain susceptible d'aggraver l'exposition des personnes

Projets nouveaux et extension de l'existant.

Règles d'urbanisme et d'aménagement.

Tout est interdit, sauf :

- Aménagements visant à réduire les effets du risque
- Aménagements et extensions de constructions existantes
- Travaux de remise en état, mise en place de clôtures...
- Réalisation d'équipements d'intérêt général

Règles particulières de constructions :

- Prescriptions (effet surpression M)
- Recommandations (effets toxique Fai)

Existant

Mesures sur le bâti :

- Pas de prescription sur le bâti (mise en place d'un PPP)
- Recommandations (surpression)

Mesures relatives à l'utilisation et à l'exploitation.

Sont interdits :

- Stationnement des véhicules
- Installations de chantiers destinées au personnel, ou les caravanes
- Tous usages de terrain susceptible d'aggraver l'exposition des personnes

Projets nouveaux et extension de l'existant.

Règles d'urbanisme et d'aménagement.

Tout est autorisé, sauf :

- Constructions à usage d'habitation
- ERP
- Reconstruction en cas de destruction de construction existante par un accident technologique lié à l'établissement objet du PPRT
- Aménagements d'espaces publics ou privés de nature à attirer des personnes

Règles particulières de constructions :

- Prescriptions (effet surpression Fai)
- Recommandations (effets toxique Fai)

Existant

Mesures sur le bâti :

- Recommandations (toxique Fai et surpression Fai)

Mesures relatives à l'utilisation et à l'exploitation.

Sont interdits :

- Installations de chantiers destinées au personnel, ou les caravanes
- Tous usages de terrain susceptible d'aggraver l'exposition des personnes

Projets nouveaux et extension de l'existant.

Règles d'urbanisme et d'aménagement.

Tout est interdit, sauf :

- Constructions et aménagements destinés à l'activité à l'origine du risque
- Aménagements visant à réduire les effets du risque
- Travaux de remise en état, mise en place de clôtures...

Règles particulières de constructions :

- Prescriptions (effets thermique et de surpression)

Existant

Mesures sur le bâti :

- Sans objet

Mesures relatives à l'utilisation et à l'exploitation.

Sont interdits :

- Stationnement des véhicules
- Installations de chantiers destinées au personnel, ou les caravanes
- Tous usages de terrain susceptible d'aggraver l'exposition des personnes
- Utilisation de la voie ferrée

Projets nouveaux et extension de l'existant.

Règles d'urbanisme et d'aménagement.

Tout est interdit, sauf :

- Constructions et aménagements destinés à l'activité à l'origine du risque
- Aménagements visant à réduire les effets du risque
- Travaux de remise en état, mise en place de clôtures...
- Réalisation d'équipements d'intérêt général

Règles particulières de constructions :

- Prescriptions (effets thermique et de surpression)

Existant

Mesures sur le bâti :

- Pas de prescription sur le bâti (mise en place d'un PPP)
- Recommandations (effets thermique et de surpression)

Mesures relatives à l'utilisation et à l'exploitation.

Sont interdits :

- Stationnement des véhicules
- Installations de chantiers destinées au personnel, ou les caravanes
- Tous usages de terrain susceptible d'aggraver l'exposition des personnes
- Utilisation de la voie ferrée

Projets nouveaux et extension de l'existant.

Règles d'urbanisme et d'aménagement.

Tout est interdit, sauf :

- Aménagements visant à réduire les effets du risque
- Aménagements et extensions de constructions existantes
- Travaux de remise en état, mise en place de clôtures...
- Réalisation d'équipements d'intérêt général

Règles particulières de constructions :

- Prescriptions (effets thermique et de surpression)

Existant

Mesures sur le bâti :

- Pas de prescription sur le bâti (mise en place d'un PPP)
- Recommandations (effets thermique et de surpression)

Mesures relatives à l'utilisation et à l'exploitation.

Sont interdits :

- Stationnement des véhicules
- Installations de chantiers destinées au personnel, ou les caravanes
- Tous usages de terrain susceptible d'aggraver l'exposition des personnes
- Utilisation de la voie ferrée

Projets nouveaux et extension de l'existant.

Règles d'urbanisme et d'aménagement.

Tout est autorisé, sauf :

- Constructions à usage d'habitation
- ERP
- Reconstruction en cas de destruction de construction existante par un accident technologique lié à l'établissement objet du PPRT
- Aménagements d'espaces publics ou privés de nature à attirer des personnes

Règles particulières de constructions :

- Prescriptions (effet surpression Fai)
- Recommandations (effets thermique Fai)

Existant

Mesures sur le bâti :

- Recommandations (thermique Fai et surpression Fai)

Mesures relatives à l'utilisation et à l'exploitation.

Sont interdits :

- Installations de chantiers destinées au personnel, ou les caravanes
- Tous usages de terrain susceptible d'aggraver l'exposition des personnes
- Utilisation de la voie ferrée

PPRT - les documents 1/2

Annexe du décret n°2007-1467 du 12 octobre 2007 - Partie réglementaire du Code de l'Environnement - Article R 515-41

Le plan de prévention des risques technologiques comprend :

1. **Une note de présentation** décrivant les installations ou stockages à l'origine des risques, la nature et l'intensité de ceux-ci et exposant les choix des mesures retenues et les raisons qui ont conduit à délimiter le périmètre d'exposition aux risques. Il peut être tenu compte, des travaux et mesures déjà prescrits aux exploitants...dont le délai de réalisation est inférieur à cinq ans ;
2. **Des documents graphiques** faisant apparaître le périmètre d'exposition aux risques et les zones et secteurs...
3. **Un règlement**
4. **Les recommandations**
5. Au plan de prévention des risques technologiques sont jointes, le cas échéant, des informations portant sur les mesures supplémentaires de prévention des risques avec estimation de leur coût, l'ordre de priorité retenu pour la mise en œuvre des différentes mesures prévues par le plan...

PPRT - les documents 2/2

Le PPRT approuvé **vaut servitude d'utilité publique**

- Les maires doivent l'intégrer dans les documents d'urbanisme (Annexe)
- A défaut, le préfet y procédera d'office





Modalités de consultation des POA

Art. 5. de l'arrêté préfectoral de prescription du 10 mars 2010 :

Le **projet de plan**, élaboré selon les modalités définies par l'arrêté préfectoral de prescription, est **soumis aux personnes et organismes associés**.

A défaut de réponse dans un **délai de deux mois** à compter de la saisine, leur avis est réputé favorable.



Rappel des Personnes et organismes associés du PPRT APERAM à Isbergues

- L'exploitant des installations à l'origine du risque (APERAM).
- Le maire de la commune d'Isbergues ou son représentant.
- Le président de la Communauté de communes Artois-Flandres ou son représentant.
- La Commission de Suivi de Site de l'établissement APERAM.
- Le président du Conseil Général du Pas-de-Calais ou son représentant.
- Le président du Conseil Régional du Nord-Pas-de-Calais ou son représentant.

Avis des Personnes et organismes associés sur le projet de PPRT APERAM à Isbergues

- A compter du 21 octobre le projet de plan est soumis à l'avis critique des personnes et organismes associés.
- Un avis écrit des POA est attendu dans un **délai de deux mois**.
- A défaut de réponse dans ce délai, l'avis POA est réputé favorable.
- Les membres de la CSS pourront transmettre leur avis à leur Président. La CSS procèdera à un vote et émettra un avis en tant que POA lors de sa prochaine réunion, le 13 décembre 2013.



Avis des Personnes et organismes associés sur le projet de PPRT APERAM à Isbergues

- Pour avoir l'avis des POA tels que les communes, le conseil Général, le conseil Régional, les collectivités...

Il n'y a qu'une solution :

obtenir une délibération de l'assemblée concernée



Modalités de la concertation

- 1. Mise à la disposition du public** des documents qui seront soumis à l'avis des Personnes et Organismes Associés pendant 1 mois :
 - ✓ en mairie d'Isbergues,
 - ✓ sur le site Internet de la préfecture www.pas-de-calais.gouv.fr.

Les **observations du public** sont **recueillies** sur des registres prévus à cet effet. Le public peut également exprimer ses observations par courrier électronique.

- 2. Communication du bilan de la concertation** à l'ensemble des Personnes et Organismes Associés, lors de la réunion du 13 décembre.

Planning prévisionnel des prochaines étapes du PPRT

- Réalisation de l'étape de **concertation** : application de l'article 4 de l'arrêté préfectoral de prescription du 10/03/2010.
- **Bilan de la concertation et des avis POA** : réunion CSS-POA du 13 décembre 2013.
- Mise à **l'enquête publique** à partir de **janvier 2014**.
- Bilan retour de l'enquête publique.
- **Proposition** de PPRT à la **signature de Monsieur le Préfet**.



Questions diverses



Coordonnées des chefs de projet

DDTM du Pas-de-Calais

Christophe HARLE

100 avenue Winston Churchill - SP 7 - 62022 ARRAS CEDEX

tél. : 03.21.22.99.16

christophe.harle@pas-de-calais.gouv.fr

DREAL Nord-Pas-de-Calais

Radia OUTIMJICHT et Jean-Marie LECLUSE

Division Risques Accidentels

44 rue de Tournai – 59044 Lille cedex

tél. : 03.20.13.48.65

radia.outimjicht@developpement-durable.gouv.fr