

**DREAL des  
Pays-de-la-Loire**

**Octobre 2012**

# Les plans de prévention des risques technologiques (PPRT)

1- principes

2- état d'avancement national et régional

3- élaboration des PPRT : exemple et retour  
d'expérience

4- outils

Prévention des risques  
Énergie et climat  
Développement durable  
Ressources, territoires et habitats  
Infrastructures, transports et mer

Présent  
POUR  
l'avenir

Ministère de l'écologie, du développement  
durable et de l'énergie

[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

# 1- Principes



# *Pourquoi élaborer les PPRT ?*

## *Améliorer la cohabitation entre les établissements industriels à risque et leurs riverains*

**origine** : accident AZF à Toulouse du 21 septembre 2001

**base réglementaire** : loi « risques » du 30 juillet 2003

**objectif** : limiter l'exposition aux risques industriels des populations voisines

**moyen** : écrire un règlement qui sera annexé aux documents d'urbanisme

- portant sur les zones exposées aux risques
- limitant la croissance de l'urbanisation
- réduisant la vulnérabilité des personnes exposées aux risques
- comportant des mesures graduées selon le niveau d'exposition

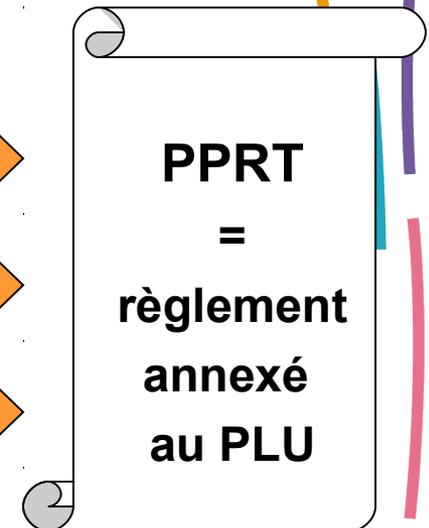
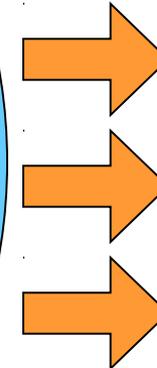
# Comment les PPRT sont-ils élaborés ?



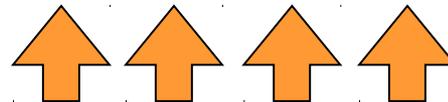
Les risques



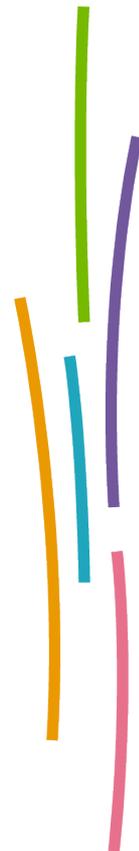
Le territoire



Expression du public



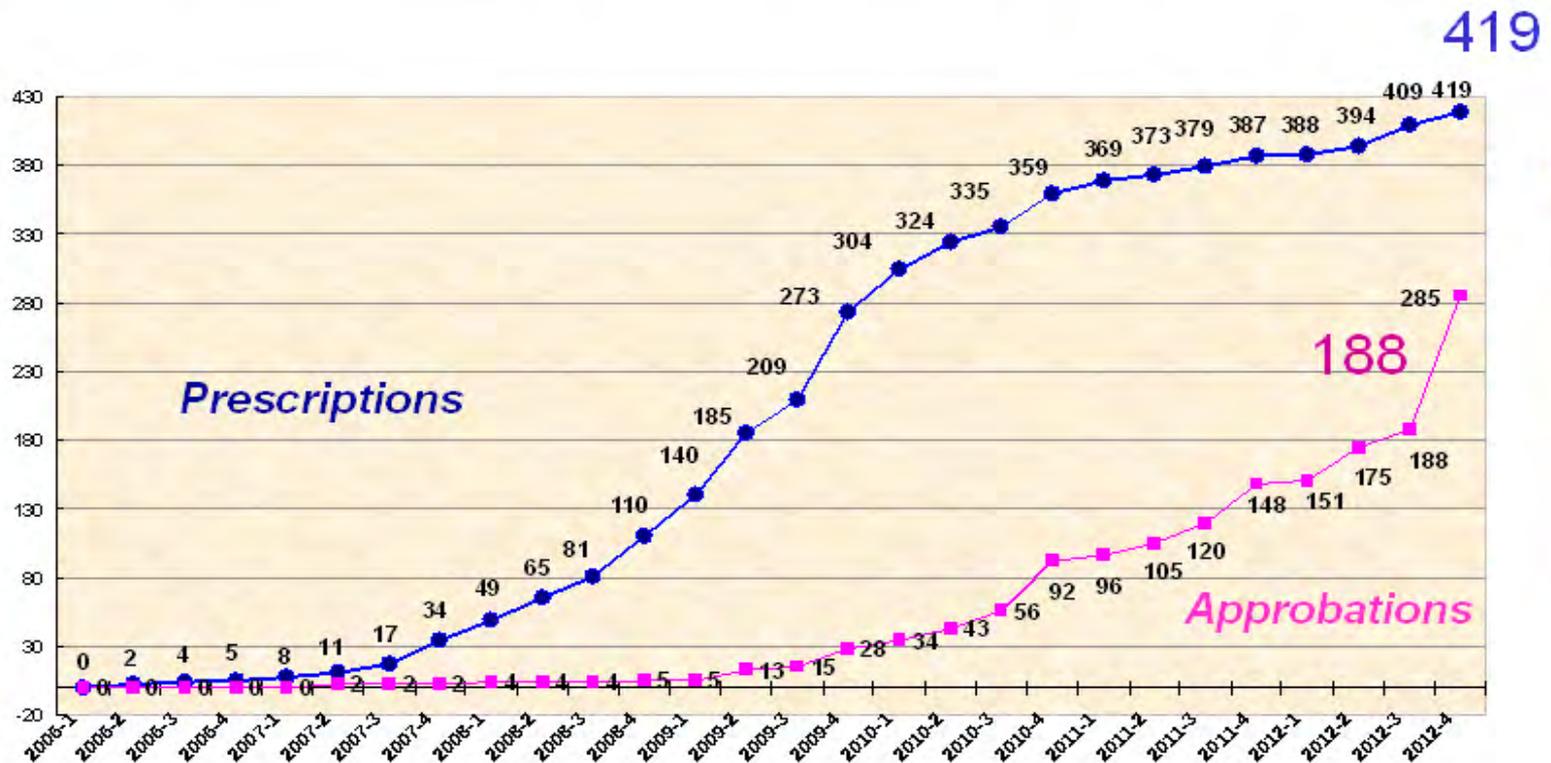
## *Film sur les PPRT (16 minutes)*



## 2- État d'avancement national et régional



# État d'avancement national (06/2012)



Objectif pour fin 2012 : 70% des PPRT approuvés

Délai moyen d'approbation : 776 jours (188 PPRT)

# État d'avancement en Pays de la Loire

## les sites Seveso seuil haut



# État d'avancement régional (09/2012)

| département  | nbre de PPRT   | prescrits   | PPRT ayant fait l'objet d'au moins |                    | passé en enquête publique | approuvé   |            | objectif à fin 2012 |
|--------------|----------------|-------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------|------------|---------------------|
|              |                |             | 1 réunion POA                      | 1 réunion publique |                           | fin 2011   | 01/09/12   |                     |
| 44           | 4              | 4           | 4                                  | 4                  | 2                         | 2          | 2          | 2                   |
| 49           | 4<br>+1 annulé | 4           | 4                                  | 4                  | 2                         | 0          | 2          | 2                   |
| 53           | 1<br>+1 annulé | 1           | 1                                  | 1                  | 1                         | 1          | 1          | 1                   |
| 72           | 4              | 4           | 4                                  | 4                  | 3                         | 1          | 3          | 4                   |
| 85           | 3              | 3           | 3                                  | 2                  | 1                         | 1          | 1          | 2                   |
| <b>total</b> | <b>16</b>      | <b>16</b>   | <b>16</b>                          | <b>15</b>          | <b>9</b>                  | <b>5</b>   | <b>9</b>   | <b>11</b>           |
|              |                | <b>100%</b> | <b>100%</b>                        | <b>94%</b>         | <b>56%</b>                | <b>31%</b> | <b>56%</b> | <b>69%</b>          |

Délai moyen d'approbation moyens : 800 jours (9 PPRT)

### **3 - élaboration des PPRT :**

**=> retour d'expérience des enquêtes publiques**

**=> exemple de Donges**

# Retour d 'expérience

## Les enquêtes publiques en Pays-de-la-Loire - points sensibles

- financement des travaux de renforcement du bâti
- incompréhensions sur :
  - la nature des travaux de renforcement du bâti
  - la différence entre prescriptions et recommandations
- doutes sur la réduction du risque à la source (le maximum a-t-il vraiment été fait ?)
- craintes :
  - d 'une entrave au développement de l 'activité (industrielle, communale...)
  - d 'une diminution de la valeur vénale des biens

# Retour d'expérience

## Éléments sur le financement des travaux (1/2)

### **1- par l'État** : crédit d'impôt pour les travaux prescrits par les PPRT (1)

- pour 30% du coût des dépenses, avec un plafonnement
- pour les propriétaires occupants ou bailleurs sous conditions pour ces derniers

### **2- par les collectivités** : sur la base du volontariat

- exonération partielle de taxe foncière (2)
- contribution financière directe (3)

### **3- par les industriels SEVESO** : sur la base du volontariat

- contribution financière directe

*(1) article 200 quater A du code général des impôts modifié par l'article 82 de la loi de finance 2012*

*(2) articles 1383 G et 1383 G bis du Code général des impôts (CGI)*

*(3) article L 2121-29 du Code général des collectivités territoriales*

# Retour d 'expérience

## Éléments sur le financement des travaux (2/2)

Accord AMARIS/UFIP/UIC signé le 21/03/2012 recommandant :

- soutenu par le MEDEF et l'AMF
- vise les travaux prescrits
- vise uniquement les particuliers (pas les activités économiques)
- prise en charge des coûts des travaux de renforcement, en complément du crédit d'impôt de 30%, à hauteur de 25% par les industriels SEVESO et 25% par les collectivités

# Retour d 'expérience

## Éléments sur le financement des mesures foncières Article L. 515-19 du CE modifié par la loi de finances 2012

- convention tripartite à faire pour le financement des mesures foncières (État, collectivités, industriels à l'origine du risque)

- en cas de difficulté, application de modalités par défaut pour l'établir

### **cas 1 : coût des mesures foncières < 30 Meuros**

- 12 mois après approbation + prorogation possible de 4 mois
- répartition par défaut 1/3 - 1/3 - 1/3

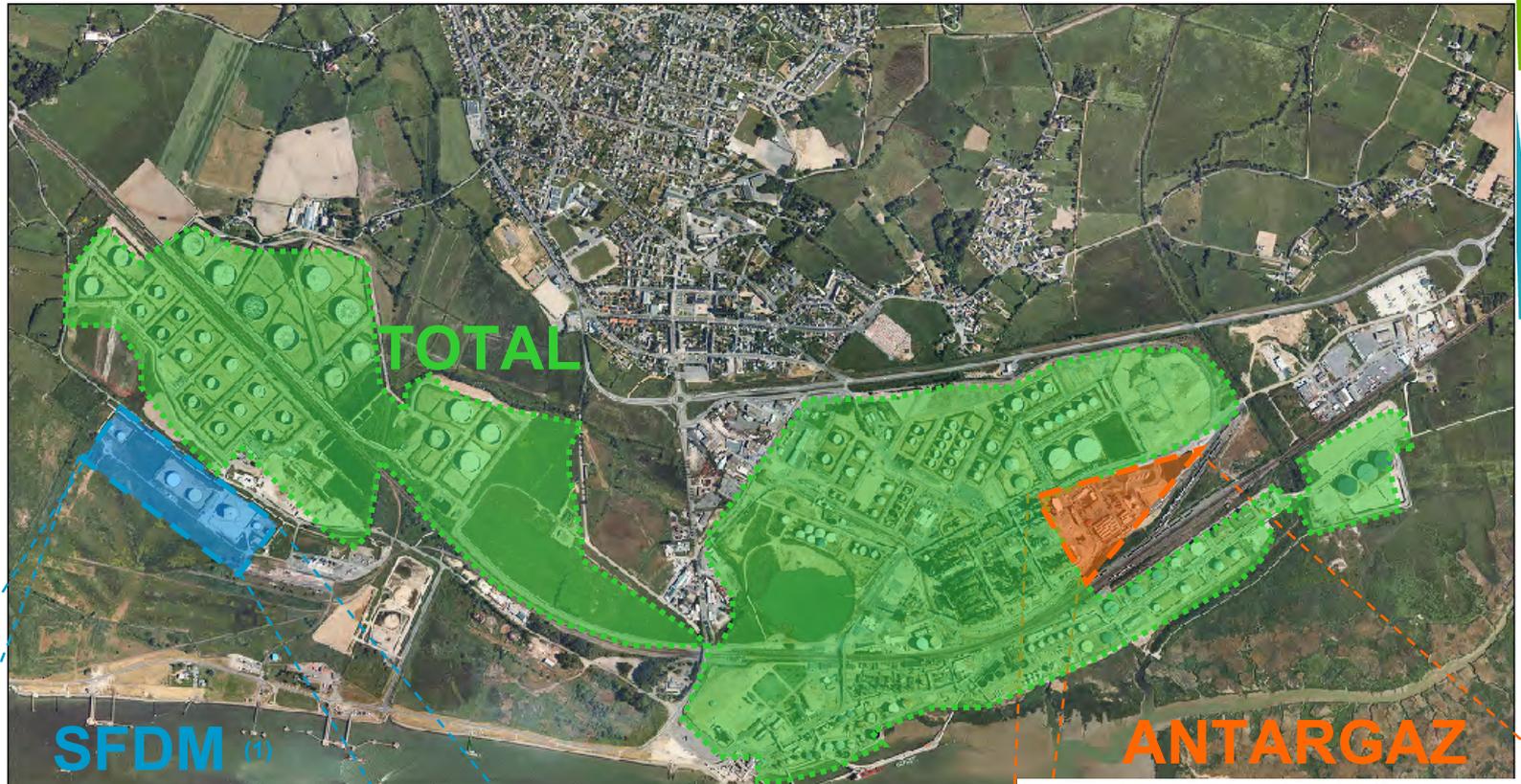
### **cas 2 : coût des mesures foncières > 30 Meuros**

- 12 mois après approbation + prorogation possible de 6 mois
- plafonnement de la participation des collectivités
- répartition entre collectivités au prorata de la CET perçue
- répartition de la part restante entre l'État et l'industriel

# Présentation illustrée par un cas concret

PPRT de Donges (44) en cours d'élaboration

prescrit le 12/01/2010



Mir  
l'écologie du

(1) SFDM : société française Donges-Metz

de l'énergie

## 1 Prescription

- arrêté du 12/01/2010
- arrêté de prolongation du 04/07/2011
- arrêté de prolongation du xxx

## 2 Études techniques

- 1ères cartes aléas / enjeux (09/2010)
- cartes actualisées aléas/enjeux (06/2012) après la réduction du risque chez Total et Antargaz
- étude de vulnérabilité de bâtiments

## 3 Stratégie, concertation et association

- Réunions de pré-concertation
- 6 réunions POA (06 et 11/2010 – 06 et 11/2011 - 07 et 11/2012)
- 3 réunions publiques (06 et 12/2010 - 01/2013)
- 2 projets de règlement (été 2011 et automne 2012)

## 4 Consultation

- 2013 : enquête publique

## 5 Approbation du PPRT

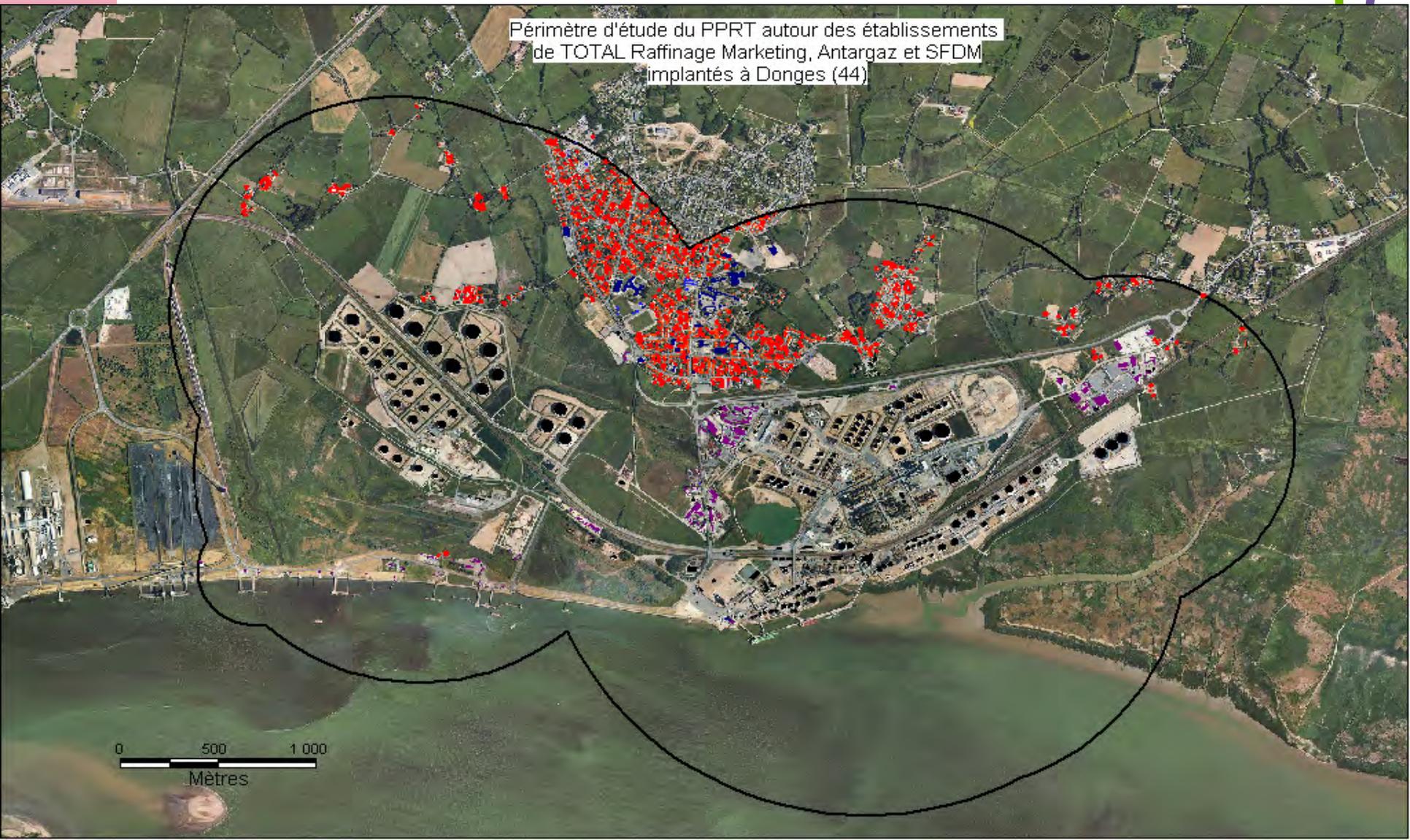
- 2013

## 6 Mise en œuvre du PPRT

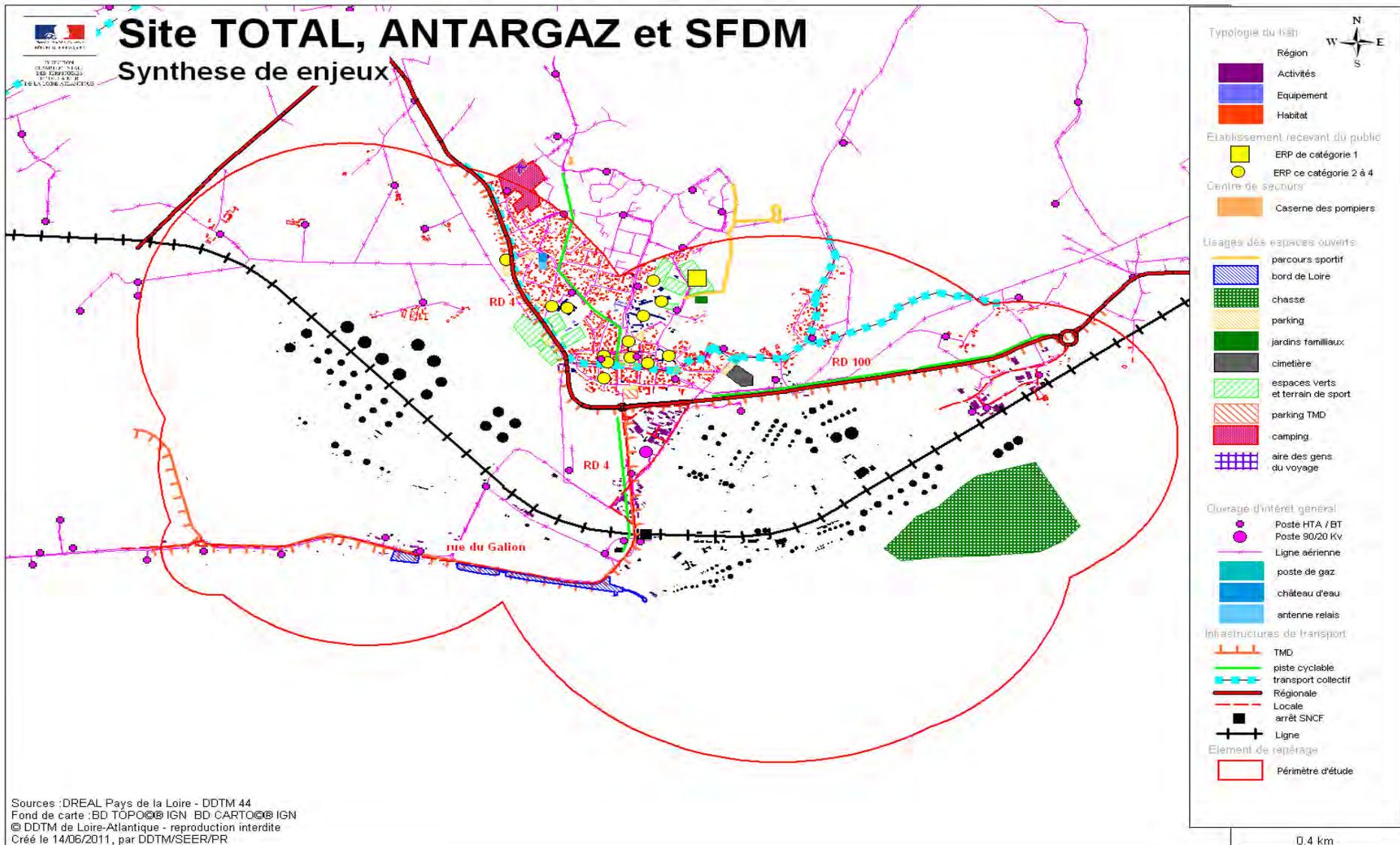
18 mois + 18 mois + 12 mois

# Prescription

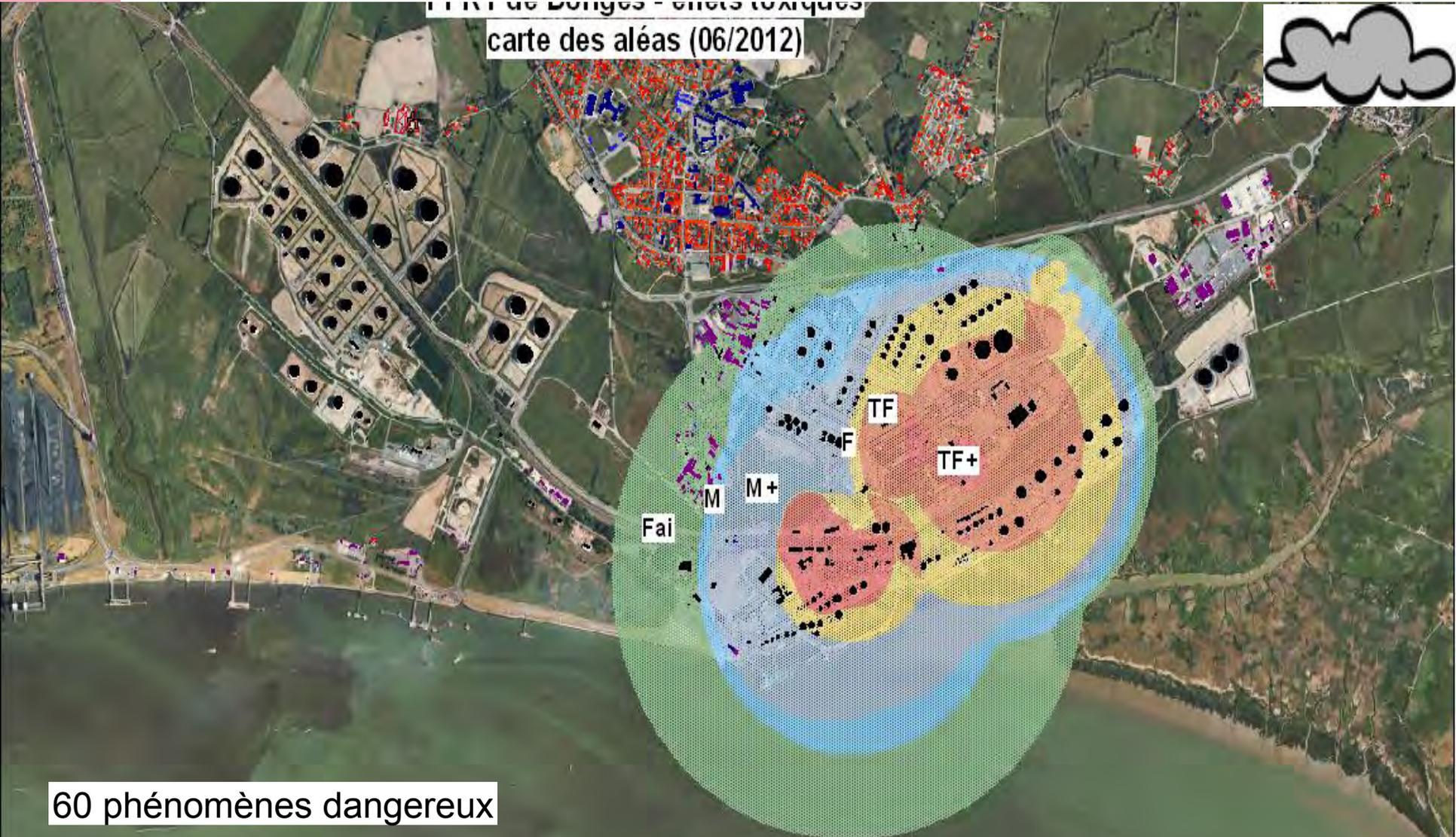
## Périmètre d'étude du PPRT de Donges



# Études techniques - territoire

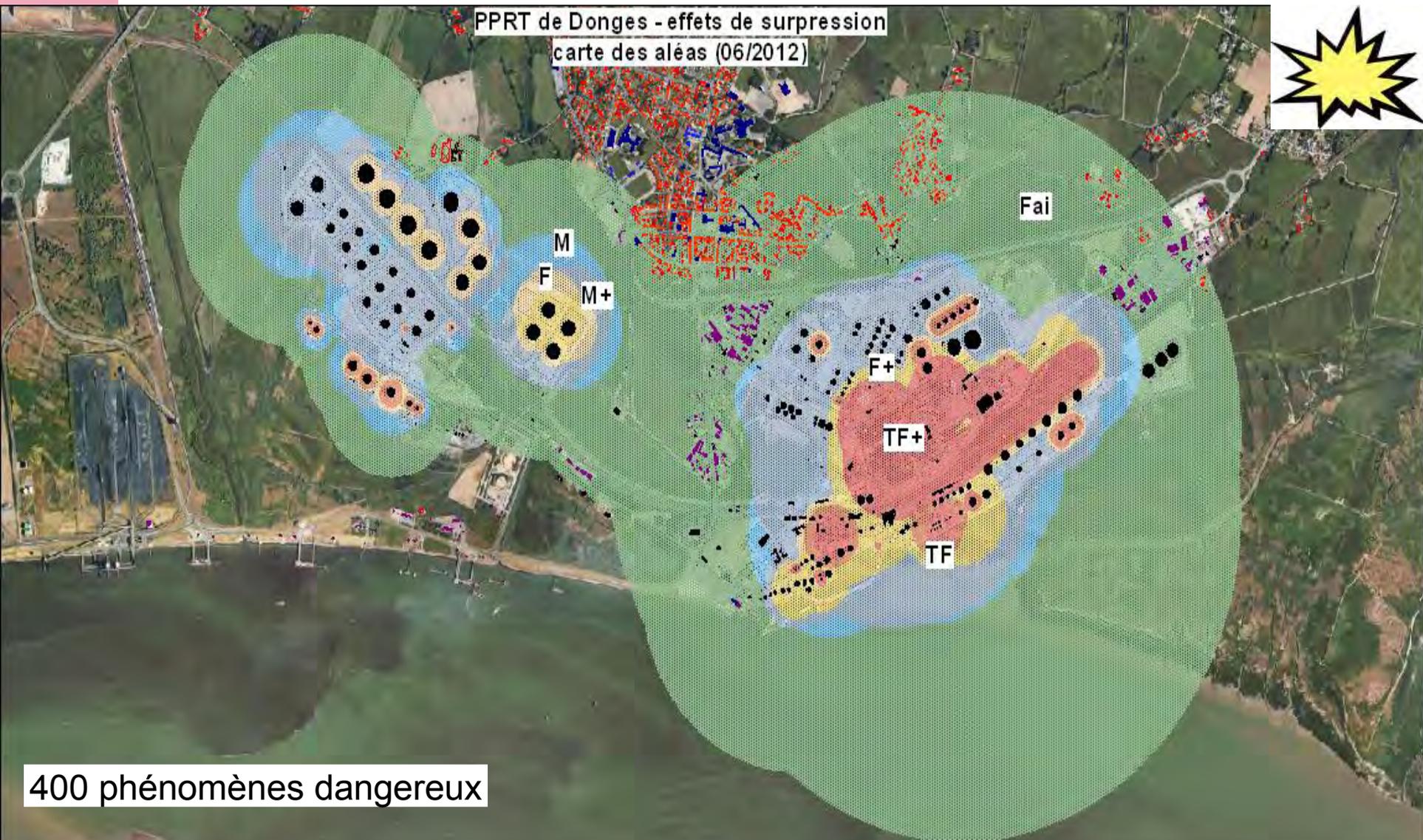


# Études techniques - *risques*



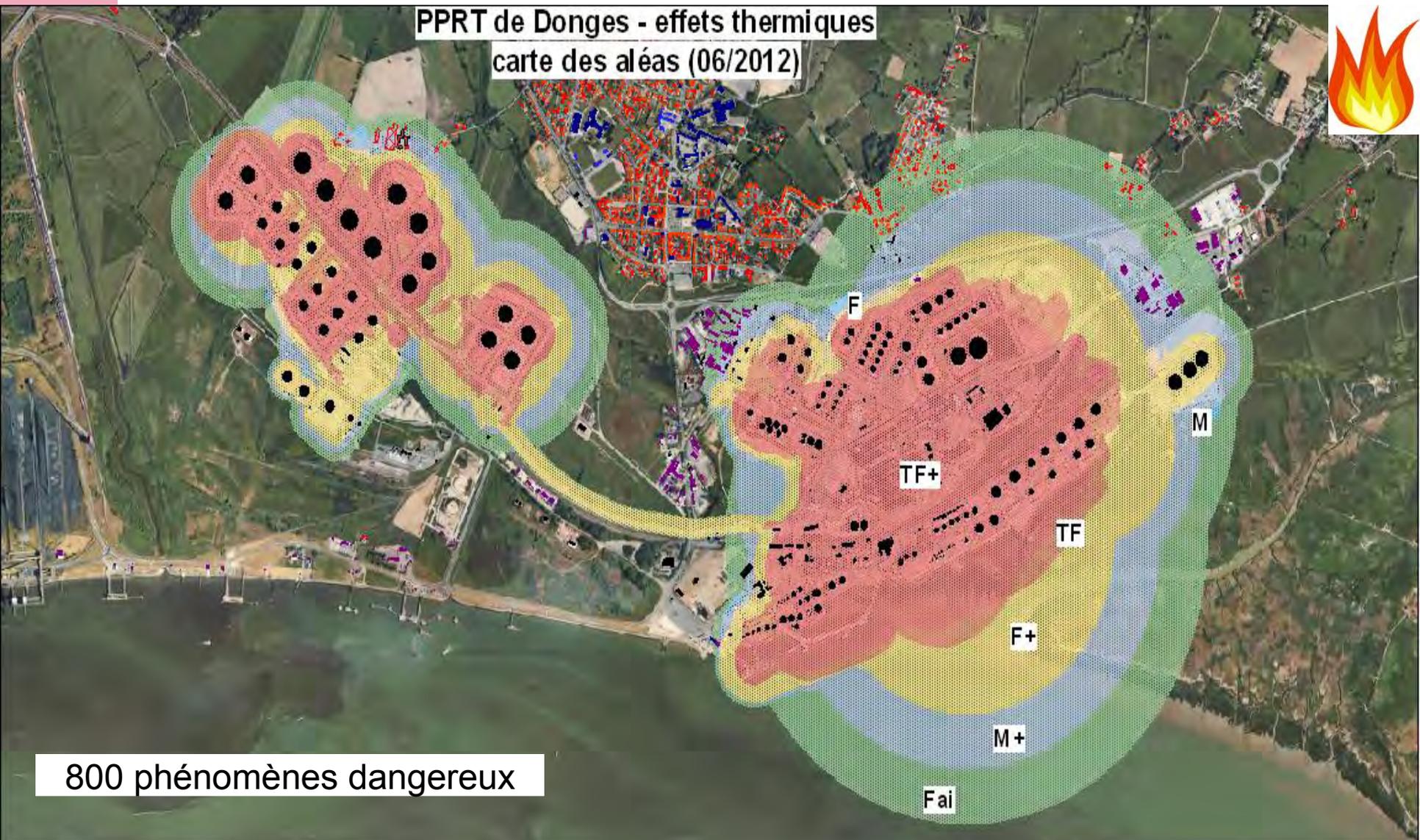
60 phénomènes dangereux

# Études techniques - *risques*



# Études techniques - *risques*

PPRT de Donges - effets thermiques  
carte des aléas (06/2012)



800 phénomènes dangereux

# Stratégie

## *Principes définis par les textes pour le règlement PPRT, en fonction du niveau d'aléa*

### 1- Bâti existant

- mesures foncières (expropriation ou délaissement)
- mesures de réduction de la vulnérabilité (renforcement du bâti) prescrites (obligatoires) ou recommandées (non obligatoires)

### 2 - Urbanisation future (nouvelles constructions, extensions de bâtiments existants)

- autorisation avec ou sans condition (limitation des nouvelles surfaces, objectifs de performance pour résister aux phénomènes dangereux)
- interdiction éventuelle de certains projets

### 3 - Usages

### 4 - Zones impactées par des phénomènes à cinétique lente

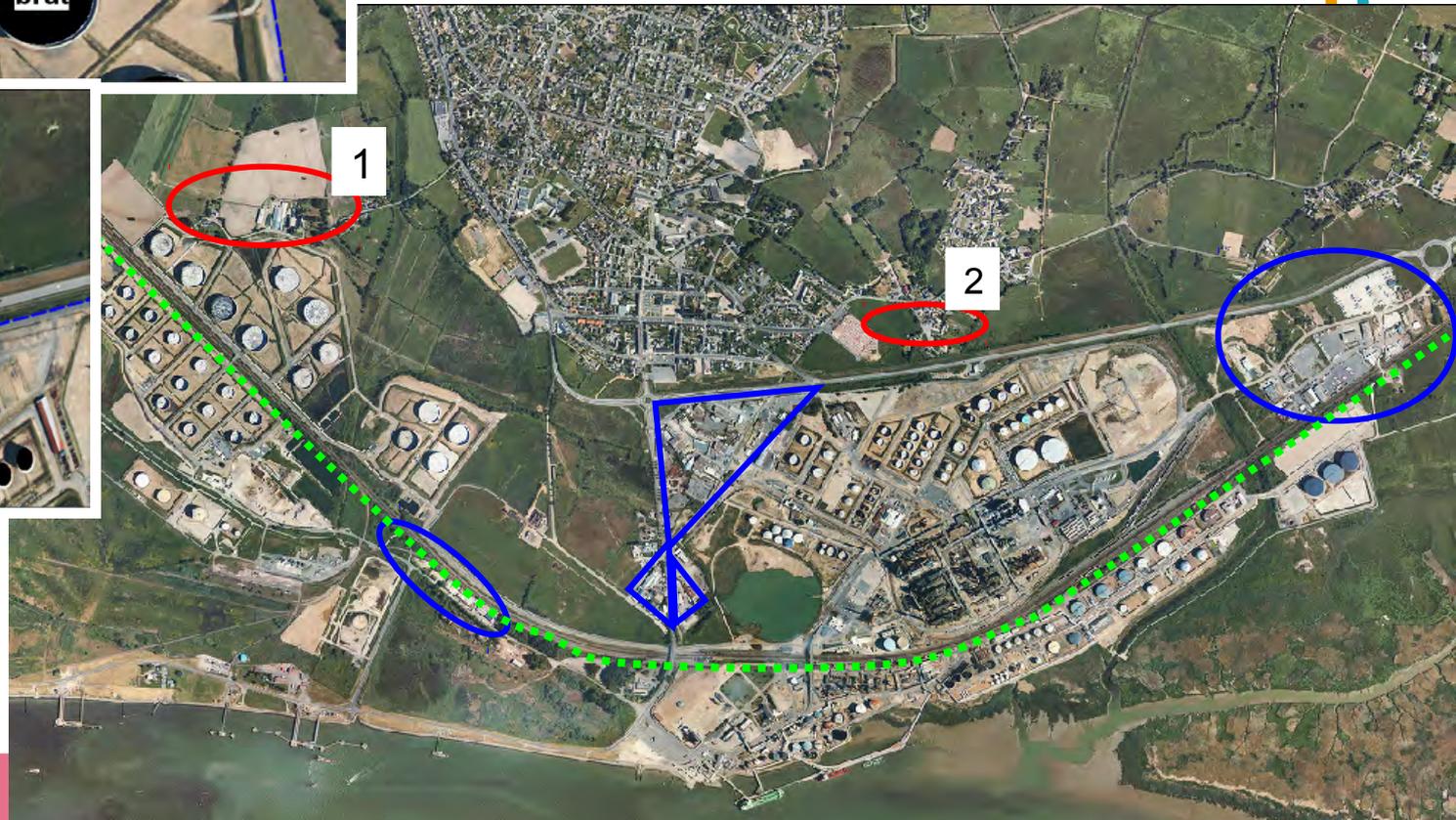
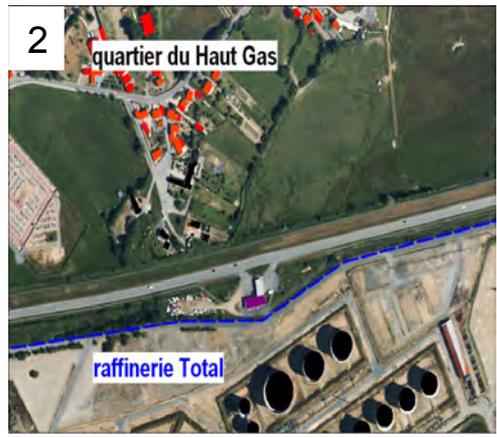
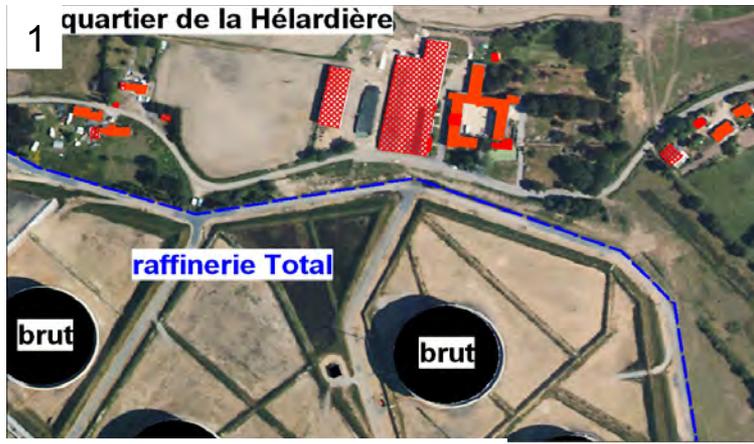
# Stratégie

## Bilan pour le PPRT de Donges

|   | TF+                    | TF | F+  | F | M+   | M   | Fai   |
|---|------------------------|----|---|---|--|---|---|
| <b>habitation</b><br>              |                        |    | 2  |   | 5   | 2    | 53 <br>404  |
| <b>entreprise</b><br>              |                        |    | 1  |   | 13 <br>1 <br>1  | 5 <br>39 <br>15  |   |
| <b>ERP</b><br>                     |                        |    |   |   | 1   |   | 48   |
| <b>exploitation agricole</b><br> |                        |    |   |   | 1   |   | 1    |
|   | Expropriation possible |    | Délaissement possible et renforcement   |   | Prescriptions de renforcement  |   | Recommandations ou prescriptions de renforcement  |

# Concertation avec le public

## PPRT de Donges (44)



# Concertation avec le public

## PPRT de Donges (44)

**Par le biais de l'information acquéreur locataire** (dès la prescription et après l'approbation)

**Lors de rendez-vous privilégiés :**

- **rencontres préparatoires** au lancement de l'élaboration du PPRT (12 acteurs rencontrés)
- 20 **rencontres bilatérales** lors de l'élaboration du PPRT (dont 9 avec des riverains)
- **réunions publiques** (3 réunions organisées - tracts distribués)
- **enquête publique**
- **autres réunions** auxquelles sont associées les représentants des riverains (6 à 7 réunions)

# Concertation avec le public

## PPRT de Donges (44)

### En mairie :

- panneaux d'affichage
- documents d'information
- registre pour recueillir les observations du public



**Sur internet :** <http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr>

**Dépliant d'information** distribué à la fin de la démarche

## 4- Outils



Le site internet de la DREAL des pays-de-la-Loire (généralités, suivi des PPRT de la région) :

<http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/qu-est-ce-qu-un-pprt-r543.html>

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE

# DREAL PAYS DE LA LOIRE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

Recherche sur le site  Ok

- AIR, CLIMAT ET ÉNERGIE
- LOGEMENT ET CONSTRUCTION
- RESSOURCES NATURELLES ET PAYSAGES
- VÉHICULES, SÉCURITÉ ET TRANSPORTS ROUTIERS
- INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET AMÉNAGEMENT
- PRÉVENTION DES RISQUES ET NUISANCES
- CONNAISSANCE ET ÉVALUATION

Accueil > Prévention des risques et nuisances > Risques technologiques - PPRT > Plans de prévention des risques technologiques PPRT > Qu'est-ce qu'un PPRT ?

✉ 🖨️ 🔍 🔍

## PRÉVENTION DES RISQUES ET NUISANCES

- Actualités de la rubrique
- Installations classées
- Risques chroniques et sanitaires
- Risques technologiques - PPRT
- Prévention du risque industriel majeur

### Qu'est-ce qu'un PPRT ?



La loi n°2003-699 du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages prévoit l'élaboration de plans de prévention des risques technologiques (PPRT). Leur objectif est de résoudre les situations difficiles en matière d'urbanisme héritées du passé et mieux encadrer l'urbanisation future. Les PPRT concernent les établissements SEVESO à « hauts risques » dits AS.

Pour préserver l'avenir, le PPRT porte, à l'intérieur du périmètre d'exposition aux

de l'énergie

Le site internet ministériel (généralités, réglementation, guides, brochures, compléments techniques)

<http://www.installationsclassées.developpement-durable.gouv.fr/PPRT-Plan-de-prevention-des.html>

Prévention des risques et lutte contre les pollutions  
Inspection des Installations Classées

Généralités | Thématiques | Secteurs | Réglementation | Formulaires | Base des installations classées

Vous êtes ici : Accueil > Thématiques > Risques accidentels > PPRT : Plan de prévention des risques technologiques

### Base des Installations Classées

- ▶ Eoliennes
- ▶ Industrie minérale
- ▶ Pétrole et gaz
- ▶ Sidérurgie, métallurgie
- ▶ Textiles, cuirs et peaux
- ▶ Traitement des déchets

### Tous nos sites

- ▶ MEDDE
- ▶ AIDA
- ▶ Emissions Polluantes (IREP)
- ▶ Portail SITES-POLLUES
- ▶ BASOL
- ▶ BASIAS
- ▶ PRIM NET
- ▶ ARIA

### PPRT : Plan de prévention des risques technologiques

#### Références réglementaires

Articles R512-6 du code de l'environnement (JO du 8 octobre 1977, modifié par le décret 2005-1170 du 13 septembre 2005).

Articles R515-39 à R 515-50 du code de l'environnement relatif aux plans de prévention des risques technologiques. (Application des articles L.515-15 à L.515-24 du code de l'environnement.)

Circulaire du 3 octobre 2005 relative à la mise en œuvre des plans de prévention des risques technologiques

Décret 2006-55 du 17 janvier 2006 (JO 19 janvier 2006) relatif à la prévention des risques technologiques et à la sécurité du personnel, et modifiant le code du travail.

#### Qu'est-ce qu'un PPRT ?

Le Plan de Prévention des Risques Technologiques

#### Guides PPRT

- guide
- guide à destination des élus