

25/09/2014

# Expérimentations effectuées autour de Gravelines

CLI de Gravelines

1

Action ANCCLI-IRSN de sensibilisation aux  
problématiques post-accidentelle

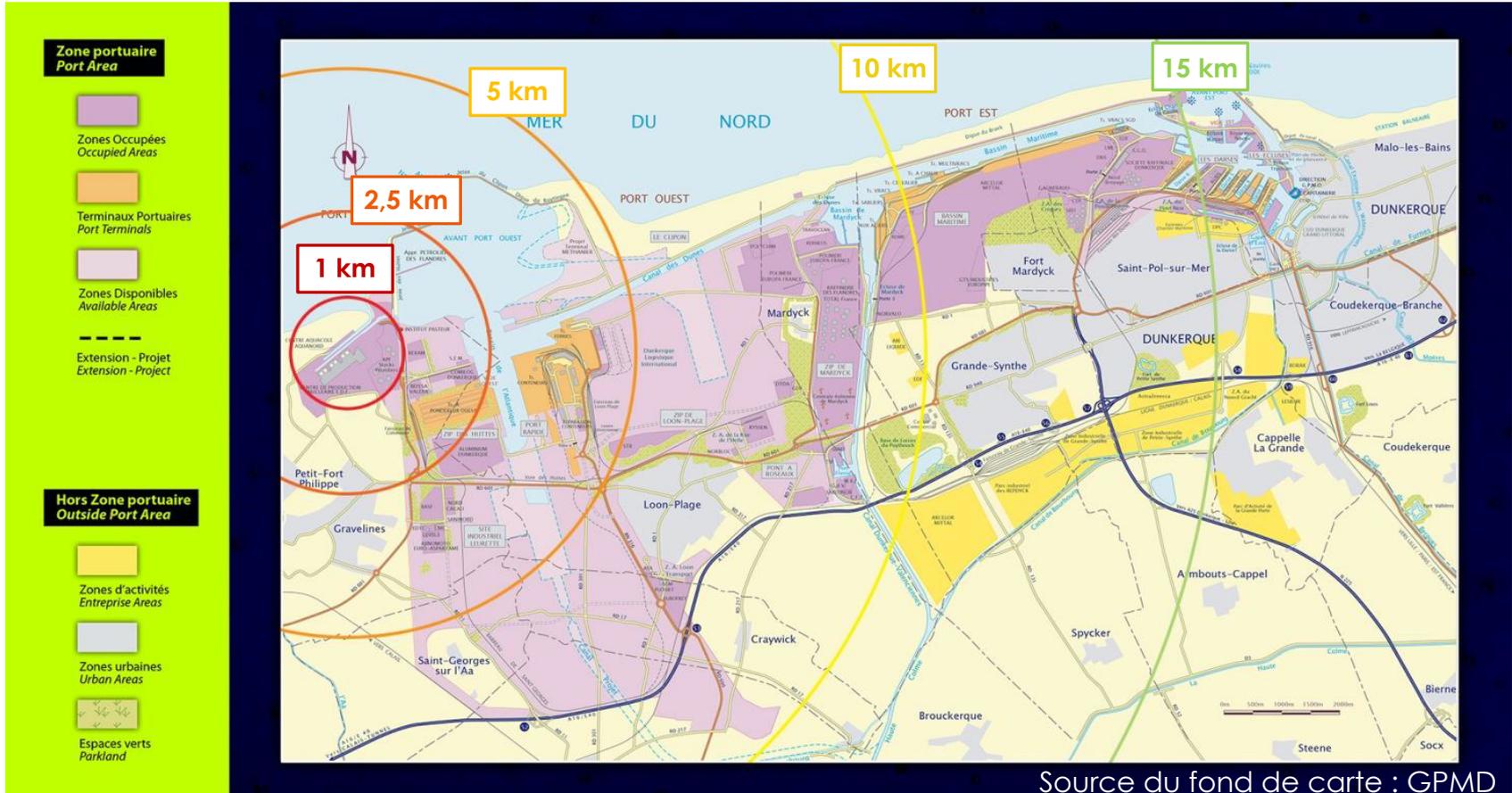


# Le territoire dunkerquois

Centrale nucléaire  
de Gravelines



# Le territoire dunkerquois



Source du fond de carte : GPMD

# Sensibilisation des acteurs au post-accidentel nucléaire

# L'historique

- Présentation de l'outil OPAL (*28 novembre 2012*)
  - En commission « Sécurité des populations »
  - Avec présentation d'exemples sous forme de cartes
    - Aucun groupe de travail lancé
- Préparation d'un exemple plus abouti de l'utilisation d'OPAL (*2<sup>e</sup> trimestre 2013*)
  - Avec le service des systèmes d'information géographique de la Communauté Urbaine de Dunkerque (CUD), les services environnements de la CUD et de la mairie de Gravelines
  - Avec l'ANCCLI et l'IRSN
    - Travaux encore en cours (préparation d'une première liste d'enjeux territoriaux, pas de travail sur cartes)

# Les prochains objectifs

- Présentation de l'exemple plus abouti
- Création d'un groupe de travail élargi pour
  - Améliorer les connaissances et la compréhension des conséquences post-accidentelles potentielles sur les enjeux territoriaux,
  - Améliorer la préparation et la prise en compte du risque radiologique et nucléaire dans les Plans Communaux de Sauvegarde des communes de la CUD, de celles situées dans le périmètre actuel du PPI (10 km) de Gravelines mais aussi de celles situées au-delà de celui-ci (si on considère les cartes produites à l'aide d'OPAL),
  - Étudier l'application pratique de la doctrine française par les acteurs locaux et les collectivités territoriales.

# Éléments moteurs et difficultés rencontrées

## Éléments moteurs et opportunités

- Système d'information géographique performant sur la CUD
- Mise à jour des Plans communaux de sauvegarde

## Difficultés rencontrées

- Temps à consacrer
- Trouver la piste d'accroche
  - Enjeu majeur sur le territoire ?

# Sensibilisation des entreprises autour du CNPE de Gravelines

Une démarche de la CLI de la centrale nucléaire de Gravelines et du Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions Industrielles Côte d'Opale-Flandre

# Le contexte de la démarche

- **Exercice de crise nucléaire du 13 mars 2007 :**
  - lacunes dans les capacités de réaction des unités industrielles. Les Plans d'Opération Interne (POI) de ces entreprises ne comportaient généralement pas de dispositions permettant de faire face à un accident nucléaire.
- **Exercice de crise nucléaire du 18 janvier 2011 :**
  - des insuffisances ont de nouveau été constatées dans la réactivité des entreprises.
- **Fukushima, le 11 mars 2011 :**
  - nécessité d'engager ou de poursuivre les réflexions sur ce thème.
- **Rapports nationaux publiés en 2011 :**
  - particularité de l'environnement de la centrale nucléaire de Gravelines, notamment la proximité entre celle-ci et les installations industrielles voisines.
- **DREAL :**
  - intégration du risque nucléaire dans les plans d'urgence.

# Les objectifs de la démarche

- Sensibiliser les entreprises au risque nucléaire



- Intégrer le risque nucléaire dans les plans d'urgence

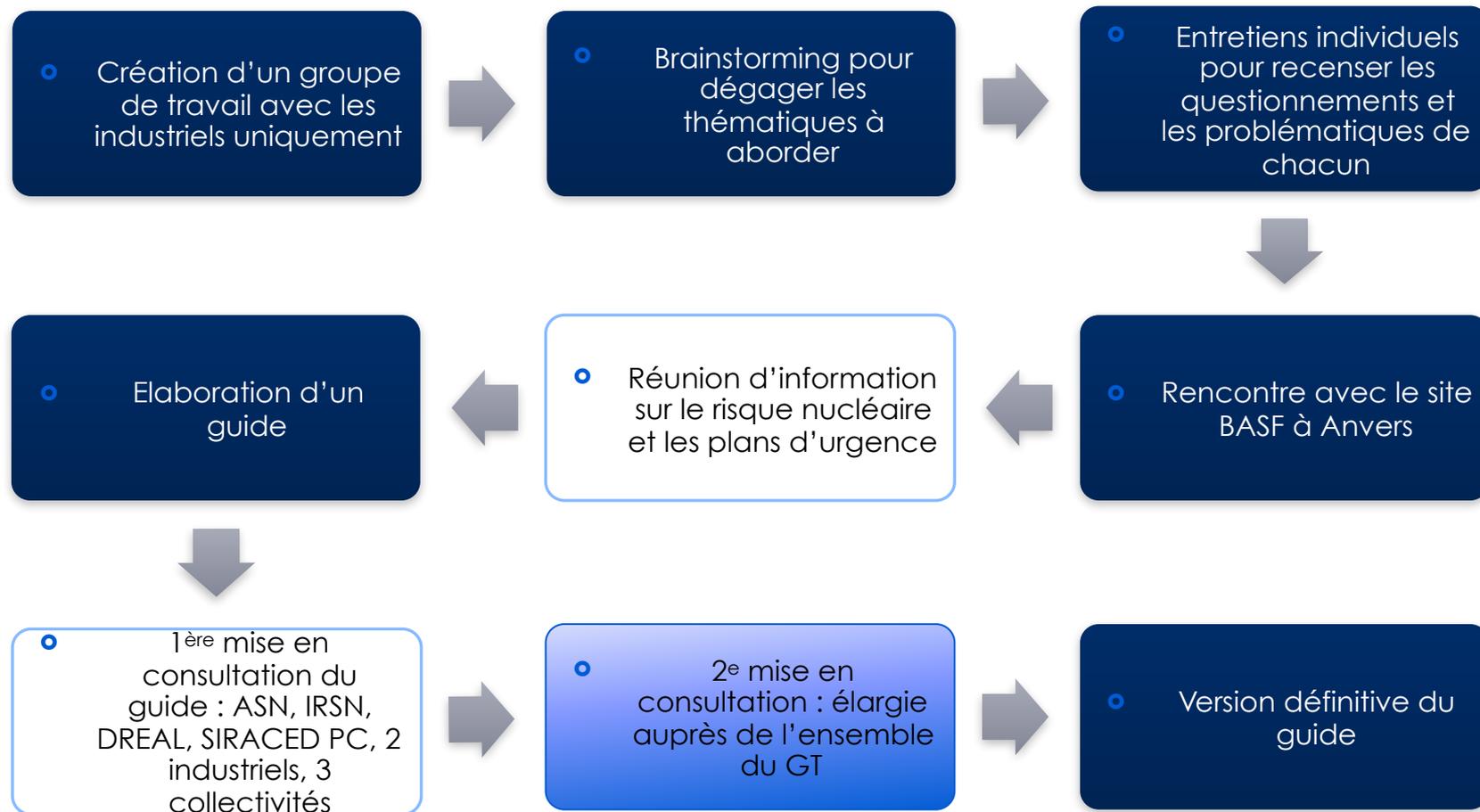


- Protéger leur personnel et éviter les accidents en série

# Les moyens

- Action engagée par le SPPPI Côte d'Opale - Flandre et la CLI de Gravelines
- Co-organisation : MEDEF
- Bureau d'étude : ALTERIS ENVIRONNEMENT

# La méthodologie



# Le guide

I. OBJET

II. RAPPELS

III. Hypothèses de travail

IV. Travail préparatoire

A. Se positionner par rapport à la centrale

B. L'alerte et sa diffusion interne

C. Le recensement du personnel présent

D. La mise à l'abri

E. La prise de comprimés d'iode

F. Le contact avec l'extérieur - Information sur l'évolution de l'accident nucléaire

G. L'évacuation

H. La mise en sécurité des installations

V. La sensibilisation du personnel

VI. Contacts utiles (en dehors d'une période de crise)

Pratique, pragmatique  
Appropriable  
Evolutif

# Merci de votre attention

- Coralie PINEAU
  - [corpineau@nordnet.fr](mailto:corpineau@nordnet.fr)
  - 03 28 23 81 62