

Préparation à la gestion post- accidentelle dans le Pays de Montbéliard



Séminaire IRSN – ANCCLI sur le post-accident
15 - 16 octobre 2014, Paris
Isabelle MERAUX-NETILLARD

Pays de Montbéliard Agglomération

- Situé dans le **quart Nord-est du Doubs**
- **29 communes**
- A la confluence de **3 vallées** : Doubs, Allan et Savoureuse
- 117 614 habitants (2011)
- **Risques naturels et technologiques** présents sur le territoire :
 - inondations,
 - sismique,
 - mouvements de terrain,
 - rupture de barrage du Châtelot,
 - usine Seveso,
 - transport de matières dangereuses,
 - [5 centrales nucléaires](#) dans un périmètre de 100 km



Contexte

- **Loi du 13 août 2004 relative à la modernisation de la sécurité civile**
 - Plan Communal de Sauvegarde (PCS) ,
 - Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM)

- Depuis 2005, **soutien technique de PMA pour l'élaboration des Plans Communaux de Sauvegarde (PCS) et des DICRIM**

- **Création en 2006 du Groupe de Travail « Gestion des risques »** composé d'élus, de représentants de la Préfecture, de la sécurité civile, d'associations de secourisme, etc.

- Mise en place d'un **Système d'Informations Géographiques (SIG)** dédié à la gestion des risques :
Intragéo Risques

Enjeux et démarche de PMA

- **Créer des outils d'aide à la décision** permettant aux élus de :
 - Connaître les risques sur leur territoire
 - Disposer de toutes les informations nécessaires à l'élaboration des documents réglementaires
 - Gérer les situations accidentelles et post-accidentelles
- **Intégrer l'ensemble des recommandations nationales en matière de gestion des risques** (ORSEC, doctrine CODIRPA, plan national de réponse à un accident nucléaire ou radiologique majeur, ...)
- **Etablir des partenariats** avec les acteurs nationaux et internationaux pour bénéficier de leur expertise

Outil de gestion Multirisques : Intragéo Risques

- Elaboration d'un **Systeme d'Informations Géographiques (SIG) intégrant les aléas, enjeux et ressources du territoire** :
 - pour l'aménagement du territoire
 - pour la préparation aux situations de crise
 - pour la gestion des crises
- **Outil d'aide à la décision** partagé par l'ensemble des élus et techniciens des 29 communes
- **Utilisation en préparation et gestion de crise**

Appropriation de la problématique radiologique

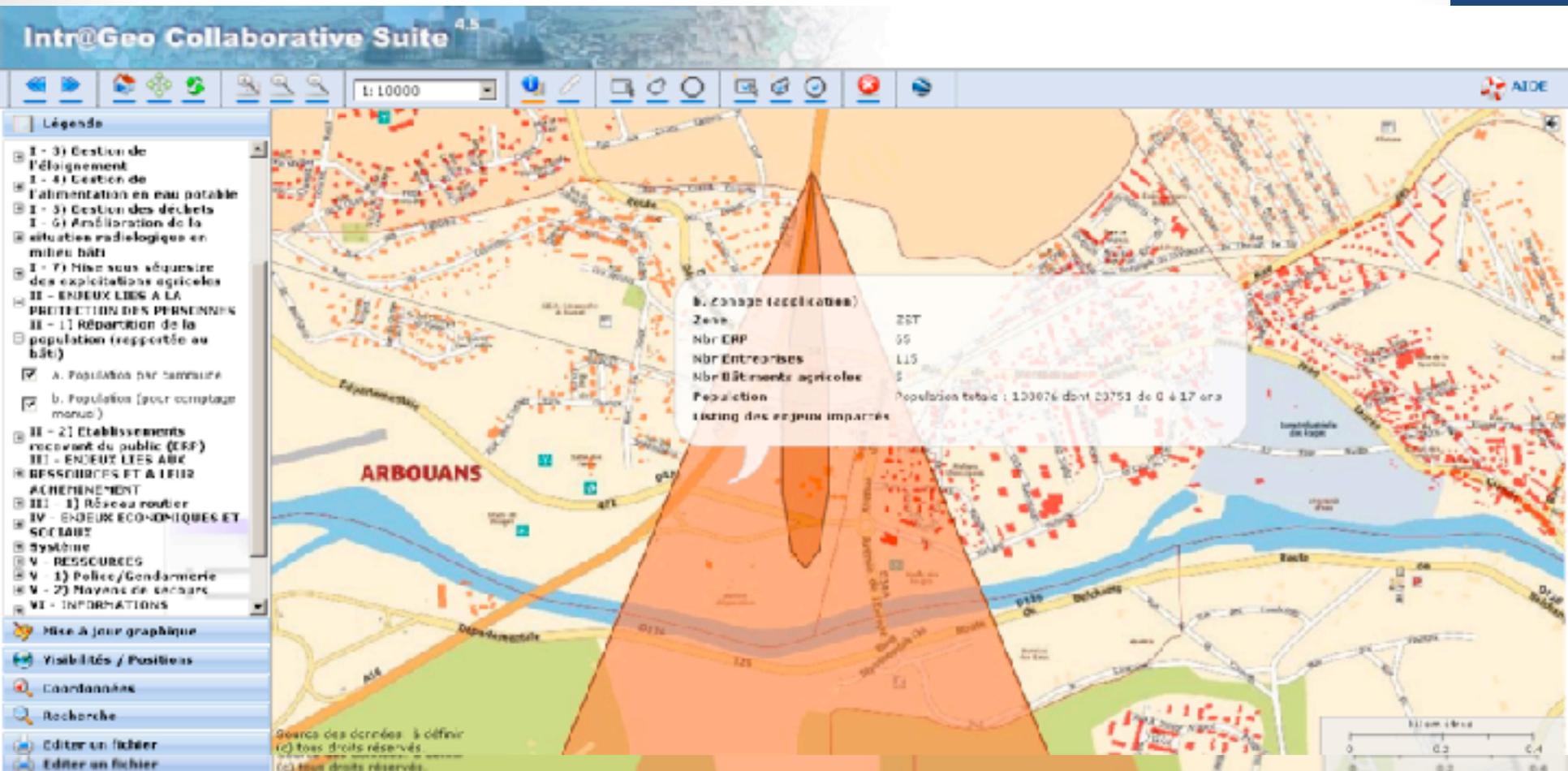
- **Réflexion sur la gestion du risque radiologique et nucléaire à partir de 2007**
 - 5 centrales nucléaires dans un périmètre de 100 km
 - Traversée de l'Agglomération par l'autoroute A36
 - Importance du milieu aquatique
- Participation aux **projets européens** SAGE, EURANOS et membre de la Plateforme européenne NERIS depuis 2012
- **Analyse de plusieurs scénarios d'accidents** sur des centrales nucléaires ou des véhicules transportant des matières radioactives (outils européens)
- **Analyse des conséquences d'un accident nucléaire sur la contamination aquatique**
- Opportunité en 2010 de **participer aux travaux du CODIRPA** pour s'approprier et intégrer les éléments de la doctrine

Exemple du scénario d'accident au Plutonium

- Intégration du **zonage post-accidentel, fourni par l'IRSN**
- Modélisé sur la base d'un **accident de transport de Plutonium** (rejet de 4g)
- Le zonage post-accidentel comprend :
 - Une **Zone de Protection des Populations (ZPP)** de 5,8 hectares et de 900 m de long
 - Une **Zone de Surveillance renforcée des Territoires (ZST)** de 51 km² et de 16 Km de long

Intégration du scénario dans le SIG

« Intragéo Risques »



Intégration du scénario dans le SIG « Intragéo Risques »

Intr@Geo Collaborative Suite 4.3

1:10000

AIDE

Légende

- II - 2) Etablissements recevant du public (ERP)
 - J : Structures d'accueil
 - L : Salles à usage multiple
 - M : Magasins
 - N : Restaurants
 - O : Hôtels
 - P : Salles de danse
 - PA : Etablissements de plain
 - R : Etablissements d'enseignement
 - S : Bibliothèques
 - T : Etablissements sanitaires
 - V : Etablissements de culte
 - W : Administrations
 - X : Etablissements sportifs couverts
 - Y : Musées
- III - ENJEUX LIÉS AUX RESSOURCES ET A LEUR ACHÈVEMENT
 - Mise à jour graphique
 - Visibilités / Positions
 - Coordonnées
 - Recherche
 - Éditer un fichier

ARBOUANS

R : Etablissements d'enseignement

| | |
|--------------------|---|
| Identifiant | R3 |
| Nom | Ecole élémentaire du Felt France |
| Commune | ARBOUANS |
| Catégorie | S |
| Type ERP | R |
| Type d'expos | ERP établissements d'enseignement, colonies de vacances |
| N° | 12 |
| Type de voie | RUE |
| Voie | DES ECOLES |
| Responsable | M. BORRELLA |
| Tel établissement | 03 81 98 20 55 (primaire) / 03 81 98 37 72 (maternelle) |
| Tel responsable | 06 13 59 54 25 |
| Secteur | |
| Visite de sécurité | 2010 |
| Capacité | |
| Nature | ECOLE |
| Fiche ERP | Voir Fiche |
| Code Châtelet | 1 |
| Code PPRI | 0 |
| Code Sismique | 1 |
| Code Argiles | 1 |
| Code AZI | 0 |

Source des données: à définir
(c) tous droits réservés.

0 0.2 0.4 Kilomètres

Intégration du scénario dans le SIG

« Intragéo Risques »

Intr@Geo Collaborative Suite 4.5

1:10000

AIDE

Légende

- IB - Eau
- IC - Economie
- IE - Agriculture
- 2 - Réseau de transport
- 2 - Ressources
- 2B - Etablissements de secours
- 4 - Gestion post-accidentelle
- 1 - 1) Définition du zonage
 - a. Zonage (modification)
 - b. Zonage (application)
 - c. Communes impactées
- 1 - 2) Actions transversales
 - a. Centres d'Accueil et d'Information
- 1 - 3) Gestion de l'énergie
- 1 - 5) Gestion des déchets
- 1 - 6) Amélioration de la situation radiologique en milieu bâti
- 1 - 7) Mise sous séquestre des exploitations agricoles
- II - ENJEUX LIES A LA PROTECTION DES PERSONNES
 - II - 2) Etablissements recevant du public (ERP)
- III - ENJEUX LIES AUX RESSOURCES ET A LEUR

Mise à jour graphique

Visibilités / Positions

Coordonnées

Recherche

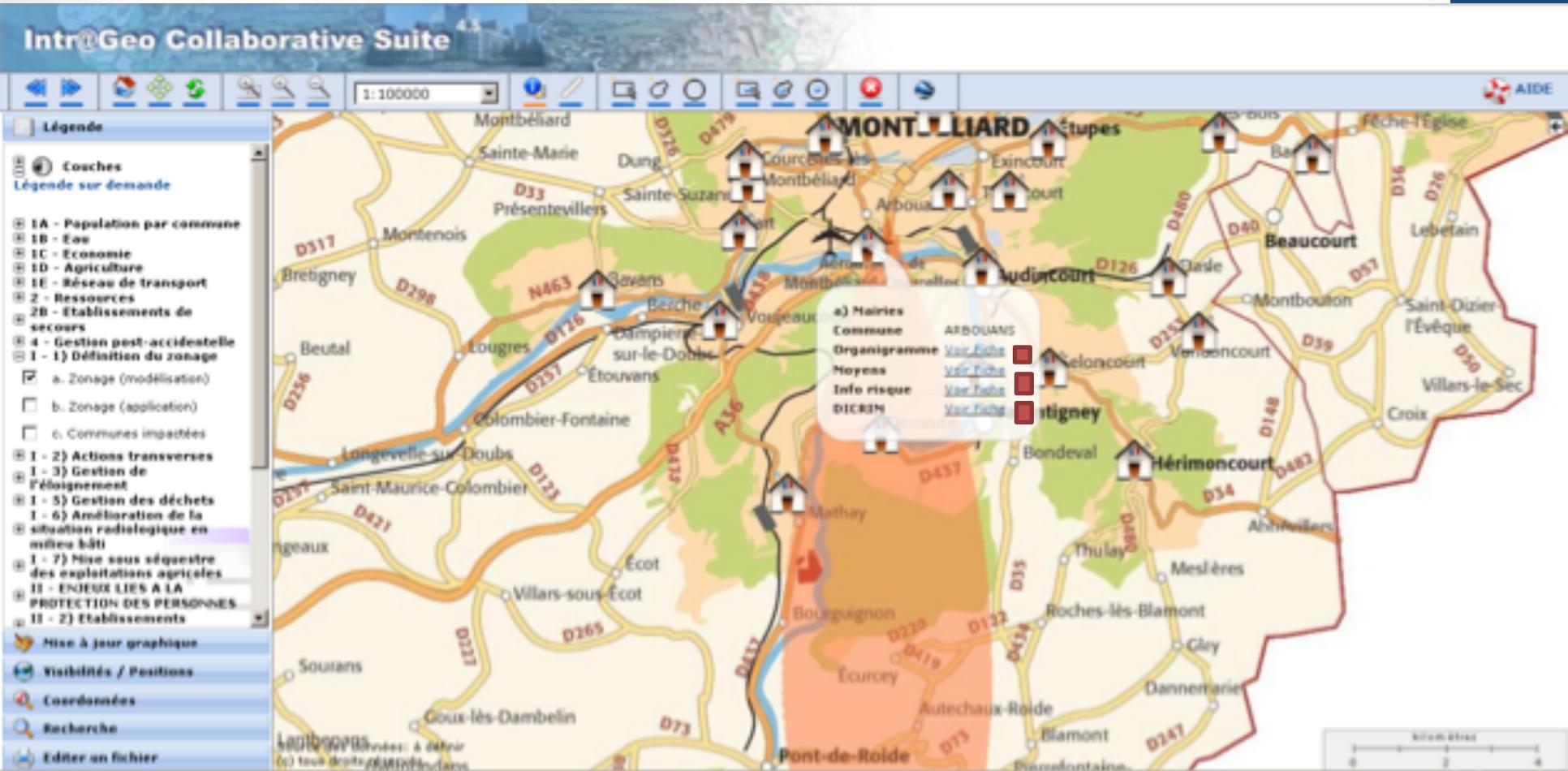
Editer un fichier

Source des données: à définir
(c) tous droits réservés.



Intégration du scénario dans le SIG

« Intragéo Risques »



Enseignements de la démarche⁽¹⁾

- **Engagement indispensable des élus et des acteurs locaux**
(processus long de familiarisation)
- **Besoin d'outils** pour :
 - Représenter le territoire avec ses enjeux et ses ressources
 - Simuler des scénarios afin d'identifier les vulnérabilités du territoire
- **Nécessité d'une coopération** :
 - avec les autorités locales et nationales
 - avec des experts nationaux et internationaux

Enseignements de la démarche⁽²⁾

- **Intérêt d'une approche multirisques pour mobiliser** les différents acteurs, rechercher les synergies et mutualiser les moyens

- **Importance de développer la culture du risque parmi la population**
 - Objectif de mettre le citoyen au cœur du dispositif de résilience engagé sur le territoire (cf loi du 13 août 2004 relative à la modernisation de la sécurité civile)
 - Coopération avec le Pavillon des Sciences de Franche-Comté, Montbéliard (Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle)

Perspectives

- **Développement d'un site internet** dédié la gestion multirisques à PMA
- **Finalisation de l'interface SIG** et intégration de toutes les fiches dédiées au risque radiologique et nucléaire dans les PCS
- **Déclinaison du dispositif national en cas d'accident nucléaire**
 - Intégration du Plan national de réponse à un accident nucléaire ou radiologique majeur dans les PCS du Pays de Montbéliard
 - Test des outils à l'occasion de l'exercice national envisagé en 2016
 - Développement d'une exposition du Pavillon des Sciences sur la gestion des risques naturels et technologiques dans le Pays de Montbéliard