

Engagement des parties prenantes à la préparation aux situations accidentelles et post- accidentelles : expériences européennes

Thierry Schneider, Cyril Croteau

Journées SFRP

10 juin 2010

- Une des leçons de Tchernobyl : importance de l'implication des parties prenantes pour une gestion durable des situations accidentelles et post-accidentelles
- Prise en compte récente de l'implication des parties prenantes dans le domaine de la gestion accidentelle et post-accidentelle
- Au niveau Européen, différentes expériences menées à travers le programme de recherche EURANOS (2004-2009)

- Objectif général du programme : Améliorer la cohérence et l'efficacité de la gestion des situations d'urgence et post-accidentelles suite à un évènement nucléaire ou radiologique en Europe.

- Trois grands volets :
 - Développement de stratégies et guides pour la gestion de crise, la mise en place de contremesures puis la surveillance
 - Amélioration des outils d'aide à la décision
 - Développement de stratégies et guides pour la réhabilitation à long terme des territoires contaminés

- Développement de stratégies et guides pour la réhabilitation à long terme des territoires contaminés

PROCESS

Step 1 : Pluralistic co-expertise on the conditions and means for engaging in rehabilitation preparedness

- Constitution of a stakeholder group
- Elaboration of a national diagnosis

Step 2 : Setting up of a local-national cooperation platform

- Development of initiatives at the territorial level
- Establishment of coordination structures and modes of operation of the platform

TOOLS

Cooperative enquiry

IDPA method

"TIDDDS"

Field visits

Participatory return of experience

Quelques expériences développées dans le cadre du projet EURANOS

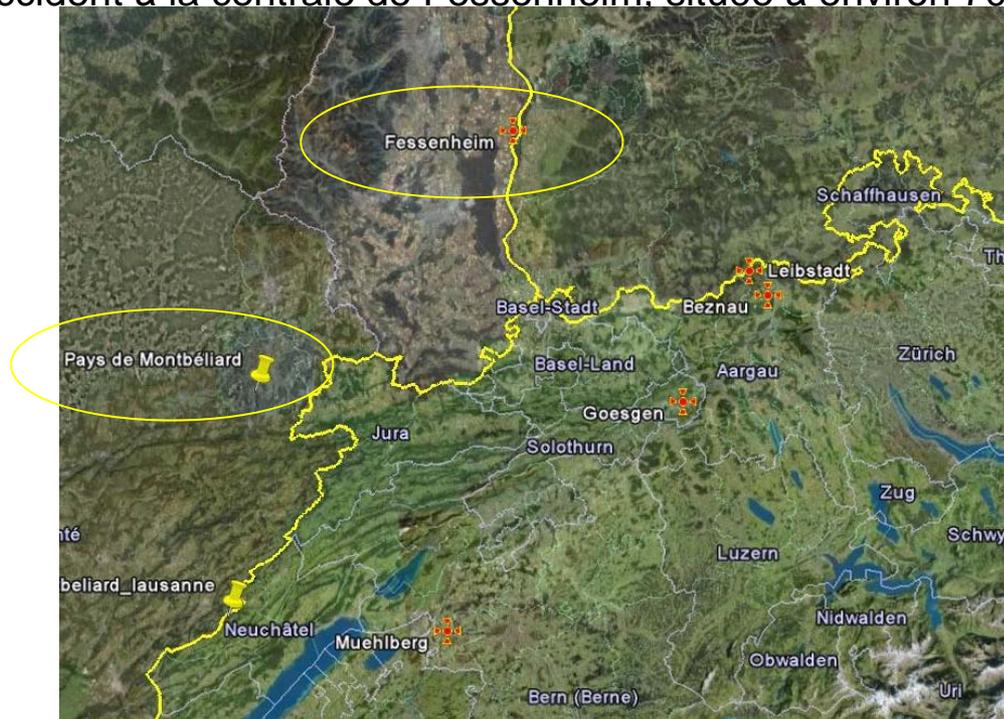
- L'expérience de la Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard
- L'expérience initiée par le NRPA du dialogue avec les parties prenantes dans les territoires contaminés en Norvège
- L'organisation d'exercices de préparation à la gestion de crise avec des acteurs régionaux à l'initiative du CSN (Espagne)

L'expérience de la Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard (CAPM)

- Automne 2004 : réflexion sur l'élaboration des PCS (Plans Communaux de Sauvegarde) imposés par la loi de modernisation de la sécurité civile du 13 août 2004
- Entre 2004 et 2006 : participation aux projets SAGE et EURANOS
- Création en 2006 d'un GT « gestion des risques » :
 - Environ 15 personnes : élus, représentants d'associations de sécurité civile, de la police, de la gendarmerie, etc
 - Objectifs : comprendre les enjeux locaux liés à la gestion d'un accident radiologique et développer les dispositions nécessaires pour améliorer la préparation du Pays de Montbéliard à la gestion de ce type d'événements
 - Démarche intégrée de préparation « multi-risques »

L'expérience de la Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard (CAPM)

- Utilisation d'un logiciel de simulation d'événements radiologiques (RODOS) permettant de faire une première évaluation des conséquences possibles d'accidents sur le Pays de Montbéliard
- 2 types d'événements radiologiques simulés :
 - Un accident à la centrale de Fessenheim, située à environ 70 km de la CAPM



- Un accident de transport d'une source de Cs-137 suivi d'un incendie provoquant la destruction de la source et la dispersion de son contenu radioactif

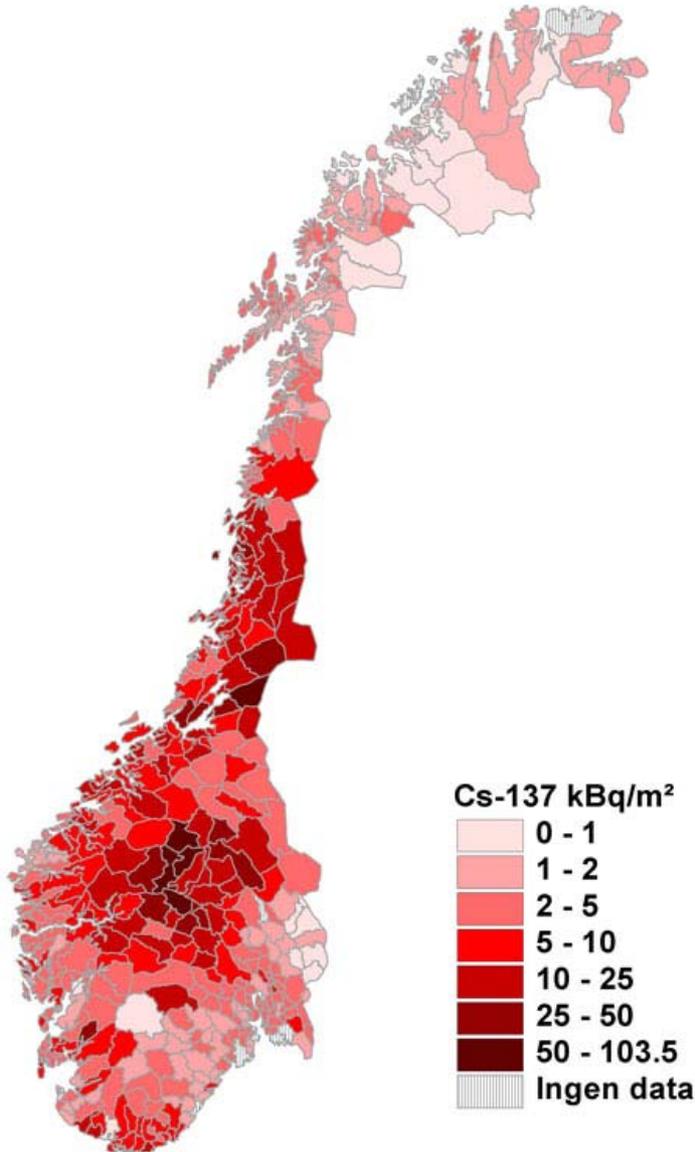
L'expérience de la Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard (CAPM)

- Résultats obtenus montrent l'impact potentiel d'un événement radiologique sur la CAPM
- Couplage des informations obtenues avec le Système d'Information Géographique « Gestion des risques » du territoire
- Mise en place de premières actions de préparation :
 - Recensement des établissements susceptibles de recevoir des populations évacuées,
 - Etat des lieux des stocks de comprimés d'iode stable disponibles sur le territoire...

L'expérience de la Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard (CAPM)

- Enseignements :
 - Montée en compétence des acteurs locaux sur la préparation à la gestion de situations accidentelles nucléaires et radiologiques
 - Besoin d'un soutien technique sur la gestion des outils d'évaluation des risques
 - Identification de synergies multi risques lors de la mise en place d'actions visant à l'amélioration de la préparation du territoire

L'expérience initiée par le NRPA du dialogue avec les parties prenantes dans les territoires contaminés en Norvège



- Norvège : Un des pays de l'UE ayant été le plus touché par les retombées de l'accident de Tchernobyl
- Acteurs locaux habitant ces régions contaminées se sont équipés d'appareils de mesures afin de déterminer la contamination des aliments.
- Ces mesures n'ont pas de valeurs officielles et doivent être validées par les organismes nationaux
- Cas du peuple Sami : tradition de l'élevage du renne, espèce très exposée aux retombées de Cs. Mise en place progressive de contremesures malgré certaines contradictions avec la culture Sami

L'expérience initiée par le NRPA du dialogue avec les parties prenantes dans les territoires contaminés en Norvège

- Réflexion du NRPA dans le cadre du programme EURANOS : Mise en place d'un dialogue avec la population Sami à travers notamment l'organisation de deux séminaires avec les parties prenantes



L'expérience initiée par le NRPA du dialogue avec les parties prenantes dans les territoires contaminés en Norvège

- Questions abordées durant ces séminaires :
 - Diminution des niveaux de contamination maximaux pour la viande de renne
 - Tourisme dans les zones contaminées
 - Exportation d'aliments contenant de la radioactivité
 - Organisation de la préparation face à un événement radiologique potentiel

- Recommandations des parties prenantes :
 - Au niveau local : augmenter les points de mesures locaux, améliorer les exercices communaux de gestion de crise, essayer d'impliquer davantage les secours intervenant en cas de crise
 - Au niveau national : clarifier les rôles de l'autorité de sûreté alimentaire et des acteurs de la santé, mieux définir les actions et rôles clefs pour la mise en place des contremesures
 - Importance de la diffusion de l'information afin de minimiser les effets psycho-sociaux en cas d'accident
 - Mieux définir les responsabilités en cas d'accident (autorités/industriels)

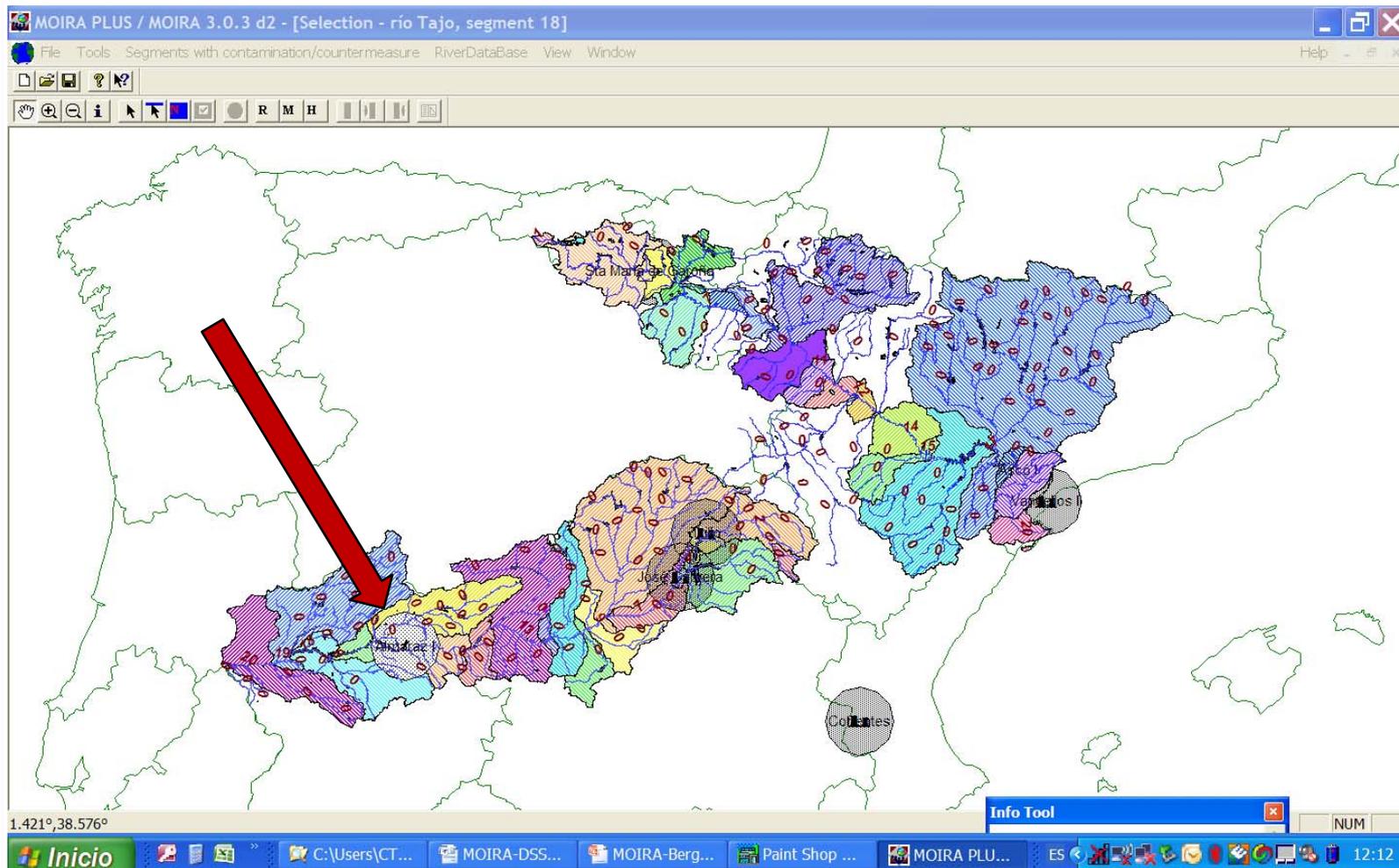


L'organisation d'exercices de préparation à la gestion de crise avec des acteurs régionaux à l'initiative du CSN (Espagne)

- Exercice de gestion de crise avec l'outil MOIRA, outil développé par l'Université Polytechnique de Madrid (UPM) et permettant de simuler les conséquences d'un événement radiologique dans un milieu aquatique (lac, rivière...) et d'évaluer l'efficacité des contremesures potentielles
- Exercice organisé dans le cadre du programme annuel d'exercices 2007 du CSN

L'organisation d'exercices de préparation à la gestion de crise avec des acteurs régionaux à l'initiative du CSN (Espagne)

- Simulation d'une contamination du Tage suite à un accident à la centrale d'Almaraz





L'organisation d'exercices de préparation à la gestion de crise avec des acteurs régionaux à l'initiative du CSN (Espagne)

■ Participants :

- Autorité (CSN)
- Ministère de l'Environnement : autorités administratives de gestion du Tage
- Ministère de l'Intérieur : Protection Civile et Garde Civile
- Gouvernement autonome régional : directeur général de l'environnement et conseillers techniques
- Représentants régionaux : décideurs locaux en cas de crise
- Entreprises de gestion et de distribution de l'eau

■ Observateurs :

- Scientifiques des Universités proches
- CIEMAT
- Ministère de la défense
- Représentant ENRESA (société nationale de gestion des déchets radioactifs)
- Observateurs internationaux (NRPA, RPII, ENEA...)



L'organisation d'exercices de préparation à la gestion de crise avec des acteurs régionaux à l'initiative du CSN (Espagne)

- Objectifs :
 - Améliorer la communication entre les niveaux nationaux/régionaux/locaux en cas de gestion de crise
 - Tester l'outil MOIRA dans le cadre d'un exercice

- Enseignements :
 - Importance de la préparation : collecte des données locales nécessaires à l'utilisation de l'outil de simulation
 - Mise en évidence de la nécessité d'une meilleure interface entre le niveau national et les parties prenantes : identification de futures collaborations entre le CSN, les entreprises de gestion et de distribution de l'eau et les représentants régionaux
 - A permis une prise de conscience du rôle de chaque acteur, notamment concernant la mise en place des contremesures

Perspectives : mise en place d'un réseau Européen

- A la fin du programme EURANOS, volonté de l'ensemble des acteurs du projet de continuer de travailler sur les thématiques accidentelles et post-accidentelles : création de la Plateforme Européenne d'échanges NERIS
- 25 organisations membres à ce jour
- Objectif principal : Partager les expériences nationales et locales afin d'améliorer la compréhension commune et les approches européennes, nationales et locales pour la préparation aux situations accidentelles et post-accidentelles

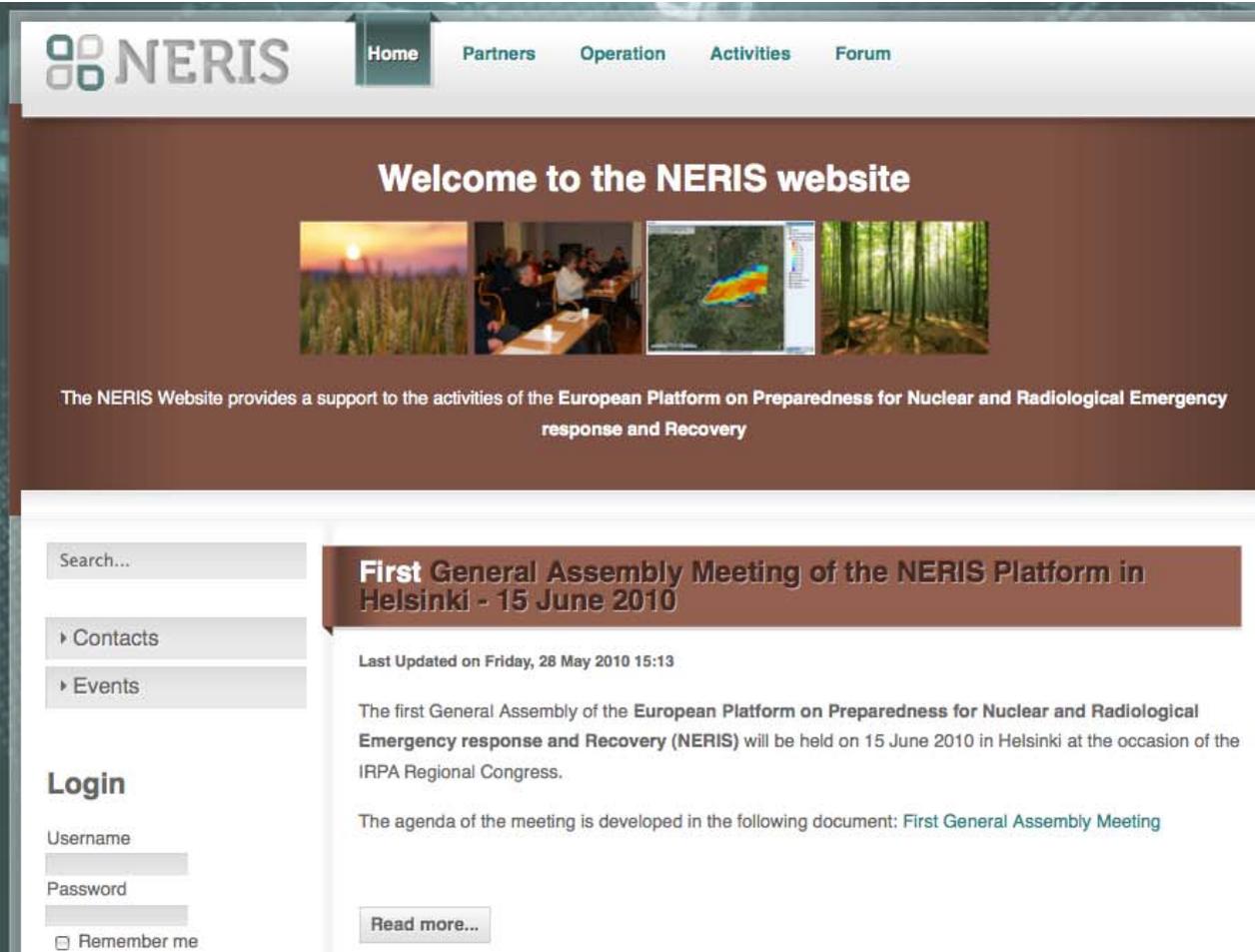
Perspectives : mise en place d'un réseau Européen

- Différentes actions envisagées :
 - Forum de dialogue européen entre les parties prenantes
 - Soutien et suivi des initiatives locales, nationales et européennes pour la préparation aux situations d'urgence et post-accidentelles
 - Mise en place de Groupes de travail. Deux groupes déjà créés : un premier sur les implications des nouvelles publications de la CIPR sur les modes d'évaluation des contremesures et situation accidentelle et post-accidentelle et un deuxième sur le développement de processus et d'outils d'évaluation pour les acteurs locaux
 - Développer un programme de formation Européen

- Première Assemblée Générale de la Plateforme le 15 Juin lors du congrès IRPA à Helsinki

Perspectives : mise en place d'un réseau Européen

- Site web : www.eu-neris.net



The screenshot shows the NERIS website homepage. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Partners, Operation, Activities, and Forum. The main heading reads "Welcome to the NERIS website". Below this, there are four small images: a sunset over a field, a group of people in a meeting, a map with a color-coded area, and a forest scene. A paragraph of text states: "The NERIS Website provides a support to the activities of the European Platform on Preparedness for Nuclear and Radiological Emergency response and Recovery". On the left side, there is a search bar and two menu items: "Contacts" and "Events". Below these is a "Login" section with fields for "Username" and "Password", and a "Remember me" checkbox. The main content area features a prominent announcement: "First General Assembly Meeting of the NERIS Platform in Helsinki - 15 June 2010". This announcement includes the date "Last Updated on Friday, 28 May 2010 15:13", a description of the meeting, and a link to the agenda document: "First General Assembly Meeting". A "Read more..." button is located at the bottom of the announcement.

NERIS Home Partners Operation Activities Forum

Welcome to the NERIS website

The NERIS Website provides a support to the activities of the **European Platform on Preparedness for Nuclear and Radiological Emergency response and Recovery**

Search...

▸ Contacts

▸ Events

Login

Username
Password
 Remember me

First General Assembly Meeting of the NERIS Platform in Helsinki - 15 June 2010

Last Updated on Friday, 28 May 2010 15:13

The first General Assembly of the **European Platform on Preparedness for Nuclear and Radiological Emergency response and Recovery (NERIS)** will be held on 15 June 2010 in Helsinki at the occasion of the IRPA Regional Congress.

The agenda of the meeting is developed in the following document: [First General Assembly Meeting](#)

[Read more...](#)