



## **Atelier NERIS**

### **Contaminations durables et développement des territoires**

#### ***Après Fukushima : l'éventualité d'une contamination radioactive durable***

Organisé par l'ANCCLI, la CLI de Marcoule-Gard et le programme européen de recherche NERIS-TP

Orsan, 17-18 novembre 2011

*Deuxième annonce*

### **Objectifs de l'Atelier**

L'Atelier a pour objectif de faire un état des lieux des actions de préparation à des situations de contamination durable d'un territoire au niveau territorial en France. Dans le contexte post-Fukushima, un accent particulier sera donné au cas particulier de la préparation à l'éventualité de situations de contamination radioactive de long terme.

Il s'agit alors

- de déterminer les enjeux d'une réponse à moyen et long terme à une situation de contamination durable d'un territoire (dont les situations de contamination radioactive), en particulier pour les acteurs territoriaux ;
- d'identifier les méthodes, les formes de coopération (locales nationales et internationales), les outils et les processus adaptés à cette problématique complexe et multi-acteurs de préparation à l'éventualité d'une contamination radiologique de longue durée des territoires français,
- de déterminer dans la mesure du possible les futures actions à mener, les prochaines étapes de ce processus de préparation des acteurs territoriaux dans le contexte français et d'identifier les contributions des différentes catégories d'acteurs concernés (élus territoriaux, pouvoirs publics, experts, professionnels et leurs fédérations, société civile et ONG, etc.)

Dans un premier temps, la réflexion abordera la problématique générale de la réponse à une situation de contamination durable d'un territoire en abordant des cas réels de contamination en France et en Europe impliquant différents types de pollution et différents contextes (rural et urbain) par le témoignage d'acteurs territoriaux.

L'atelier s'inscrit dans une perspective opérationnelle. Pour ce faire, la deuxième session de l'atelier sera centrée sur les conditions et moyens pratiques permettant aux acteurs territoriaux de se préparer à l'éventualité d'une situation de contamination durable dans le cas particulier d'une contamination radioactive.

## **Programme préliminaire**

### **Première journée (après-midi du 17 novembre 2011)**

Accueil des participants

#### ***Introduction***

Ouverture (un représentant de la LCI de Marcoule-Gard)

Introduction et présentation du contenu de l'atelier (un représentant du projet de recherche européen NERIS-TP)

#### ***Session 1 : les enjeux d'une réponse à moyen et long terme à la contamination durable d'un territoire***

Etudes de cas (témoignages) :

- La contamination de territoires au Japon suite à la catastrophe de Fukushima (David Boilley, ACRO)
- Les conséquences à moyen et long terme de l'accident de l'usine SOCATRI au Tricastin : l'expérience des viticulteurs du Tricastin (intervenant à déterminer)
- Les enjeux de moyen et long terme dans un contexte de contamination durable par des pesticides : le cas de la pollution au chlordécone dans les Antilles françaises (Stéphane Baudé, Mutadis)
- Les enjeux complexes et multi-acteurs d'une contamination radiologique de longue durée pour l'agriculture territoriale, (un représentant d'une direction régionale de l'agriculture – à confirmer)
- Une contamination durable en milieu urbain : le cas de Metaleurop (Anita Villers, Environnement et Développement Alternatif, Lille)

Travaux en groupes : les enjeux d'une réponse de moyen et long terme à une situation de contamination durable d'un territoire.

*Fin de la première journée de l'atelier*

*Dîner, précédé d'un temps de dialogue avec les organisateurs et intervenants et de rencontre avec des habitants et des membres de la CLI de Marcoule Gard*

## **Deuxième journée (matinée du 18 novembre et début d'après-midi)**

Accueil des participants

Ouverture de la seconde journée

Rapport des groupes de travail de la session 1

### ***Session 2 : Conditions et moyens pratiques d'une préparation des acteurs territoriaux à l'éventualité d'une contamination radioactive durable***

Etudes de cas (outils et processus) :

- La démarche norvégienne de préparation des territoires à l'éventualité d'une contamination radiologique de longue durée (Inger Eikermann, NRPA, NERIS)
- Comment prendre en compte la perspective post-accidentelle dans les Plans Communaux de Sauvegarde (un membre du groupe de travail sur les Plans Communaux de Sauvegarde)
- Le projet PRIME : évaluation de la vulnérabilité d'un territoire à une contamination radioactive (Jean-Pierre Charre, maire d'Orsan, à confirmer)
- Le projet pilote radioprotection de la Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard (intervenant à déterminer)
- Le projet OPAL, une coopération entre le Groupe Permanent Post-Accident de l'Association Nationale des Comités et Commissions Locales d'Information et l'IRSN (un représentant de du GPPA de l'ANCCLI, et Michaël PETITFRERE - IRSN)

*Déjeuner (buffet)*

Travaux en groupes : quels conditions et moyens d'une préparation effective de territoires à l'éventualité d'une situation post-accidentelle ?

Rapport des groupes de travail

### ***Conclusion***

Table ronde de conclusion

*Fin de l'atelier : 15h30*

## **Organisation et aspects pratiques**

L'Atelier sera organisé à Orsan dans l'après-midi du 17 novembre et dans la journée du 18 novembre 2011 (fin de l'atelier à 15h30).

L'Atelier est libre de frais d'inscription. Les frais de transport et d'hébergement sont à la charge des participants.

Le dîner du 17 novembre et le déjeuner du 18 novembre sont offerts par la CLI de Marcoule

## **Annexe 1 : Eléments de contexte**

### **La préparation post-accidentelle en France**

En France, depuis 2005, la question de la préparation à une possible situation de contamination radioactive de l'environnement suite à un accident nucléaire a été investiguée à la fois au niveau national et, au niveau local, dans plusieurs territoires.

En réponse à la directive interministérielle du 7 avril 2005 "sur l'action des pouvoirs publics en cas d'événement entraînant une situation d'urgence radiologique", l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a créé en juin 2005 le Comité exécutif pour la gestion de la phase post-urgence d'un accident nucléaire ou de situation d'urgence radiologique (CODIRPA) afin d'élaborer une doctrine de préparation et de gestion post-accidentelle. Au-delà des différentes autorités publiques et instituts d'expertise (en particulier l'IRSN) concernés par le domaine nucléaire, des représentants de Commissions Locales d'Information (CLI), d'associations, de collectivités territoriales et d'associations professionnelles ont participé aux travaux du CODIRPA. Les résultats de ces travaux ont été présentés en mai 2011 à Paris lors du second séminaire international du CODIRPA.

En parallèle aux travaux du CODIRPA, différentes initiatives de préparation à une possible situation post-accidentelle ont été développées par des acteurs locaux depuis 2006 dans le cadre du projet de recherche européen EURANOS (2004-2009)<sup>1</sup>, en lien avec l'Association Nationale des Comités et Commissions Locales d'Information (ANCCLI) :

- Depuis 2006, le Pays de Montbéliard Agglomération a développé un volet spécifique sur la gestion des situations accidentelles et post-accidentelles dans le cadre du Projet Pilote Radioprotection du Pays de Montbéliard.
- En mai 2007, la CLI de Golfech a organisé, en partenariat avec l'ANCCLI un séminaire sur le thème "Territoires et post-accident nucléaire". Ce séminaire a permis d'engager une réflexion sur ces questions entre acteurs territoriaux français et de partager le retour d'expérience d'acteurs territoriaux confrontés à des situations réelles de contamination radioactive persistante en Norvège et en Biélorussie.
- Suite au séminaire de Golfech, l'ANCCLI a créé en Septembre 2007 un groupe permanent "Territoires et post-accident nucléaire" afin de favoriser les échanges d'expérience entre les CLI qui s'engagent dans des réflexions sur le post-accident et de soutenir leurs initiatives.
- En décembre 2008, l'atelier "Les initiatives territoriales et nationales de préparation aux situations post-accidentelles nucléaires en France : bilan de la co-expertise EURANOS, état des lieux et perspectives" a été organisé à Nogent-sur-Seine. Ce séminaire a permis de partager un état des lieux de la préparation post-accidentelle en France entre acteurs locaux (dont des représentants de différentes CLI) et nationaux mobilisés sur ce thème.

Par ailleurs, en 2009 et 2010, un retour d'expérience franco-biélorusse du programme de coopération international CORE<sup>2</sup> a été organisé avec le soutien de l'ASN et de l'IRSN par un groupe d'organismes français engagés sur le terrain en Biélorussie. Diverses organisations engagées dans les travaux du CODIRPA (notamment des représentants de CLI) ont ainsi pu analyser ce retour d'expérience et avoir un contact avec une situation post-accidentelle réelle lors de missions de terrain.

---

<sup>1</sup> <http://www.euranos.fzk.de/>

<sup>2</sup> COopération pour la REhabilitation des conditions de vie dans les territoires biélorusses contaminés suite à la catastrophe de Tchernobyl

## **Les initiatives européennes : la plateforme NERIS<sup>3</sup> et le projet NERIS-TP<sup>4</sup>**

En parallèle des actions menées en France, la préparation à une situation post-accidentelle a également fait l'objet d'initiatives au niveau européen avec deux initiatives conjuguées pour poursuivre les travaux d'EURANOS :

- La plateforme européenne NERIS pour la préparation à l'urgence et au post-accident nucléaire. Cette plateforme réunit des autorités publiques et des organisations scientifiques et techniques ainsi que des acteurs territoriaux et vise à permettre un échange d'expérience au niveau européen, à identifier les besoins émergents en matière de préparation à l'urgence et au post-accident nucléaire et à assurer le développement et la mise à jour des outils techniques soutenant cette préparation.
- Le projet de recherche européen NERIS-TP<sup>5</sup> soutient l'effort de recherche technique et méthodologique associé à la plateforme NERIS, en particulier pour développer des outils visant à accompagner la préparation des acteurs locaux et nationaux à une situation post-accidentelle.

## **La catastrophe de Fukushima**

La catastrophe de Fukushima au Japon a remis sur le devant de la scène la question de la préparation post-accidentelle, et en particulier celle des territoires. Elle réinterroge les conceptions du post-accident dans ses dimensions spatiales et temporelles, d'une part, ainsi que du point de vue du rôle des territoires et des filières professionnelles dans la préparation à une situation post-accidentelle.

Cette catastrophe, comme celle de Tchernobyl précédemment, montre que les acteurs des territoires sont susceptibles d'être fortement impactés par les conséquences d'un accident nucléaire. Ils devront alors faire face à une multitude de choix difficiles, qui vont bien au-delà de la seule protection des personnes et ne se résumeront pas à la bonne mise en œuvre de recommandations techniques. La capacité des acteurs locaux à accéder à une information fiable et aux ressources nécessaires pour construire leurs choix et leurs actions, individuellement et ensemble, est en premier lieu une question des capacités de réaction et de résilience. Une planification bien conçue et l'existence d'un cadre juridique et réglementaire et de moyens adaptés font partie des composantes nécessaires d'une politique de préparation post-accidentelle responsable mais leur mise en œuvre implique nécessairement une préparation active ces acteurs territoriaux, en lien avec les acteurs publics territoriaux et nationaux.

L'étendue des impacts de la catastrophe de Fukushima et la déstabilisation de l'ensemble des activités humaines sur le territoire touché pose la question de la préparation des filières qui s'appuient sur des productions et des activités territorialisées (en particulier l'agriculture, mais aussi des activités non agricoles – par exemple énergétiques). Au-delà de la seule préparation des filières se pose alors la question de l'articulation entre les stratégies de filières et les stratégies post-accidentelles des territoires concernés.

## **Comité de pilotage de l'atelier**

Stéphane Baudé, Chargé de recherches, Mutadis

Jean-Pierre Charre, Maire d'Orsan, Vice-président de la CLI de Marcoule-Gard

---

<sup>3</sup> <http://www.eu-neris.net>

<sup>4</sup> <http://resy5.fzk.de/NERIS-TP/>

<sup>5</sup> Soutenu par la Direction Générale de la recherche de la Commission Européenne

Michel Demet, Conseiller technique de l'ANCCLI

Gilles Hériard Dubreuil, Directeur de Mutadis

Isabelle Mehl-Auget, Chargée de mission, ASN

Chantal Mouchet, CLI de Marcoule-Gard

Henry Ollagnon, Professeur à AgroParisTech

Michael Petitfrère, Division de l'Ouverture à la Société (DOS), IRSN

Thierry Schneider, Directeur adjoint du CEPN