

Réseau Européen créé en 2010 avec pour mission de :

- *Favoriser la coopération au niveau européen sur les thématiques de la préparation aux situations d'urgence et post-accidentelles nucléaires et radiologiques*
- 49 membres actuellement
- Adoption d'un statut légal sous la forme d'une association Loi 1901 (28 août 2012)
- Evolution en cours sous la forme de deux niveaux de membres :
 - “supporting organisations” (20 organisations)
 - Membres du réseau (29 organisations)

- AgroParisTech
- ANCCLI
- ASN
- CEPN
- IRSN
- MUTADIS
- PMA

- Favoriser le partage des expériences nationales et locales afin d'améliorer la compréhension commune sur ces thématiques.
- Maintenir et améliorer le savoir-faire et l'expertise technique en développant un programme de formation supranational.
- Initier et soutenir les actions locales, nationales et européennes à travers l'Europe.
- Déployer des activités favorisant les interactions entre les organisations membres.
- Identifier les axes d'amélioration et les nouvelles pistes de recherche sur ces thématiques.

- Management Board:
 - 10 membres
 - Président : Thierry SCHNEIDER (CEPN)
 - Vice-Président : Florian GERING (BfS)
 - Secrétaire : Deborah OUGHTON (UMB)
 - Trésorier : Wolfgang RASKOB (KIT)
 - *Membres français :*
 - *Joël BARDELAY (IRSN)*
 - *Gilles HERIARD DUBREUIL (MUTADIS)*

- Comité R&D:
 - Une ou deux réunions par an pour discuter les orientations de recherche dans le domaine
 - Président : Frank HARDEMAN (SCK-CEN)
 - *Membres français :*
 - *Sylvie CHARRON (IRSN)*
 - *Pascal CROUAIL (CEPN)*

- GT CIPR « Mises en œuvre des recommandations de la CIPR dans les outils d'aide à la décision et les procédures pour la gestion des situations accidentelles et post-accidentelles » (Présidé par Wolfgang Raskob – KIT)
- GT Préparation Locale « Outils et processus pour la préparation aux situations accidentelles et post-accidentelles au niveau local » (Présidé par Deborah Oughton – UBM)
- GT Produits contaminés « La gestion des produits contaminés » (Présidé par Sylvie Charron – IRSN)

- Organisation d'un workshop en partenariat avec la CIPR à Bratislava en février 2012 rassemblant 88 personnes
- 4 thèmes abordés :
 - Les enjeux réglementaires pour la préparation accidentelle et post-accidentelle et l'adaptation des modèles
 - Les enjeux pour la mise en œuvre de l'optimisation des contremesures dans les situations d'urgence
 - Les enjeux pour la mise en œuvre de l'optimisation des contremesures dans les situations existantes
 - Les enjeux sociétaux et la communication et le rôle des outils d'aide à la décision
- Publication des actes du workshop en cours dans un numéro spécial de la revue Radioprotection

- Partage d'expériences locales pour la préparation à la gestion accidentelle et post-accidentelle
 - Norvège, France, Slovaquie, Espagne
- Suivi des retours d'expériences pour la gestion post-accidentelle
 - Biélorussie et Japon
 - Mise en place d'un partenariat avec le projet FAIRDO au Japon comprenant un volet gouvernance, accompagnement local et modélisation
- Réflexions sur la mise en place de plateformes locales-nationales, d'échanges entre les pays et d'une « base de données » en vue de mettre en avant les principales caractéristiques des processus en cours
- Préparation d'un workshop à Oslo en janvier 2014

- Implication de 10 pays européens
- Première réunion en octobre 2012 montrant une forte motivation pour échanger les expériences suite à Fukushima
- Préparation d'un topical workshop (ouvert aux membres de NERIS) en mai 2013 à Madrid avec les retours d'expérience anglais, norvégien, biélorusse et japonais et le point de vue d'organisations internationales (FAO, CE)
- Mise en place de panels nationaux avec les différentes parties prenantes dans le cadre du projet PREPARE
- Possibilités de coopération avec des japonais sur ce sujet

- Deux groupes d'utilisateurs liés à EURANOS :
 - « Handbook users group » : donnant accès aux 3 handbooks préparés dans EURANOS (pas de réunion spécifique ces derniers temps)
 - RODOS users group : organisation spécifique avec réunion annuelle et échange sur le retour d'expérience + mise en place de cours sur les différents modules
- Les cours :
 - « Preparedness and Response for nuclear and radiological emergencies » – cours annuel organisé par SCK-CEN Mol
 - « Late phase nuclear accident preparedness and management » - cours proposé par le CEPN (1-3 juillet 2014 en lien avec PREPARE)

- Newsletter :
 - 5 newsletters publiées depuis octobre 2010
 - Informant sur les activités de NERIS passées et à venir ainsi que sur quelques activités intéressant la gestion accidentelle et post-accidentelle
- Site web :
 - Nouveau site depuis le début de l'année 2013
 - www.eu-neris.net

Forte articulation avec deux projets de recherche européens :

•NERIS TP:

- «Towards a self sustaining European Technology Platform (NERIS-TP) on Preparedness for Nuclear and Radiological Emergency Response and Recovery»
- Coordonné par KIT, regroupant 19 organisations, février 2011-janvier 2014

•PREPARE :

- Innovative integrative tools and platforms to be prepared for radiological emergencies and post-accident response in Europe
- Coordonné par KIT, regroupant 45 organisations, février 2013-janvier 2016

- HERCA : réseau européen des autorités de radioprotection
 - Réunion d'échange organisée en juillet 2012
 - Volonté d'information mutuelle et possibilité d'implication dans les workshops ou autres réunions
 - Focalisation sur la question de l'harmonisation et la dissémination des expériences entre les autorités européennes
- ALLIANCE : réseau européen de recherche sur la radioécologie
 - Réunion d'échange organisée en juillet 2012
 - Participation croisée pour discuter les enjeux stratégiques en termes de recherche (R&D Comité de NERIS et workshop ALLIANCE)
 - Des actions et des échanges à envisager sur les enjeux de protection de l'environnement en situation accidentelle et post-accidentelle

- CRPPH : Comité de radioprotection et de santé publique de l'AEN
 - Participation du CRPPH dans diverses réunions NERIS
 - Echange avec le CRPPH dans le cadre de l'expert group Fukushima (reconnaissance des liens avec NERIS)
 - Participation dans le GT produits contaminés
 - Interaction avec les activités INEX

- CIPR : Commission Internationale de Protection Radiologique
 - Partenariat pour l'organisation du premier workshop en février 2012
 - NERIS reconnu « special liaison organisation status »

- AIEA
 - Invitation dans diverses réunions NERIS

- Volonté de la Commission Européenne de mettre en place des plateformes de programmation et de pilotage de la recherche par thématique à l'horizon 2020
- Proposition pour structurer une plateforme sur la recherche dans le domaine de la radioprotection intégrant MELODI, ALLIANCE et NERIS
- Phase de préparation coordonnée par MELODI à travers le projet européen OPERRA
- Participation de NERIS dans le steering committee d'OPERRA