



Association HERCA

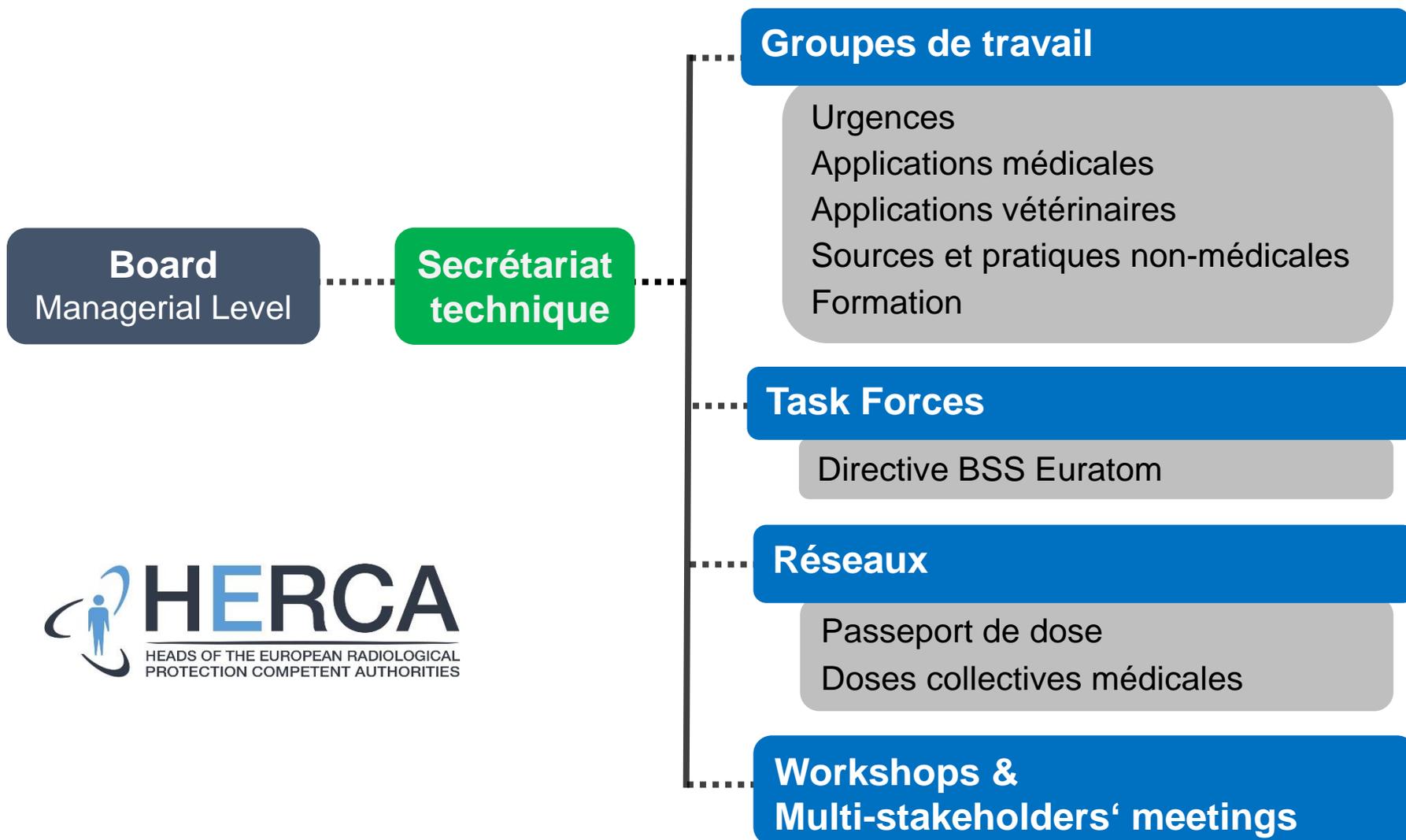
Heads of European Radiological
protection Competent Authorities

Jean-Luc GODET
ASN

- **Pas de statut juridique:** leur légitimité repose sur les connaissances techniques de ses membres
- **Structure flexible et réactive**
- **Présidences tournantes** limitées à +/- 3 ans (renouvelable)
- « **Terms of Reference** » **simples** et régulièrement actualisés
- **Groupes de travail sur des thématiques précises** et répondant aux besoins des Autorités. Mandats courts et plans d'actions.
- **L'ASN est un acteur incontournable:** à l'initiative de cette association, demeure fortement impliquée (secrétariat technique, participations aux GT, présidences).

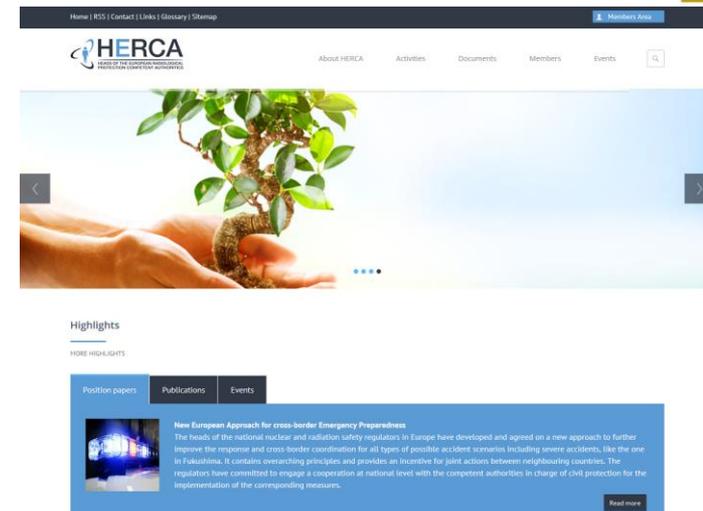
- Construire et maintenir un réseau performant de régulateurs européens
- Promouvoir l'échange d'expérience et d'information
- S'engager dans l'amélioration continue de la radioprotection dans les pays européens :
 - × Discuter et définir des avis par consensus sur des sujets à forts enjeux réglementaires
 - × Développer des approches communes sur des problématiques de radioprotection

- Création en 2007
- Membres: UE + IS, NO, CH,
- Président: S. Magnusson (IS)
- Relations soutenues avec les parties prenantes
- www.herca.org



- Approche HERCA-WENRA dans le domaine des urgences pour une meilleure coordination transfrontalière
- Plan d'action sur la transposition et la mise en œuvre de la Directive BSS
- Modèle de passeport dosimétrique européen
- Prises de position commune dans le domaine médical, en particulier sur la justification et l'optimisation des actes de radiologie.
- Déclaration commune utilisation des scanners corporels dans les aéroports
- Critères de sortie des patients I-131 thérapie + « carte patient »
- Déclaration commune sur la situation réglementaire en Europe sur les ampoules d'éclairage contenant une faible quantité de substances radioactives
- Dialogue établi avec d'importantes parties prenantes (COCIR, ...)

Pour plus d'info: www.herca.org > Activities





Actualités

Directive EURATOM - Normes de base : Plan d'actions transverse à toutes les entités lancé dès fin 2014

Applications médicales

- Optimisation et la justification des doses en imagerie médicale : réunions avec les sociétés savantes européennes (ESR, EFOMP, ESTRO, ...) et les fabricants (COCIR), engagements et prises de position, etc.
- Notification des événements significatifs en radioprotection, justification générique de niveau II (rapports attendus)
- formation des inspecteurs, « inspections coordonnées » (justification des examens CT) etc.

Radon, NORM et matériaux de construction : Organisation de 3 workshops (Paris, Genève et Bergen, avec participation UE, AIEA, OMS et ILO)

Applications vétérinaires : Définition de cursus de formation RP pour les vétérinaires et autres travailleurs exposés pour des actes vétérinaires de MN et RT.

Urgences : Contamination des produits non-alimentaires, suivi de la mise en œuvre de l'approche HERCA-WENRA

Formation : guide RPO et RPE, niveau de formation requis, système de reconnaissance (ENETRAP), fiche descriptive par pays

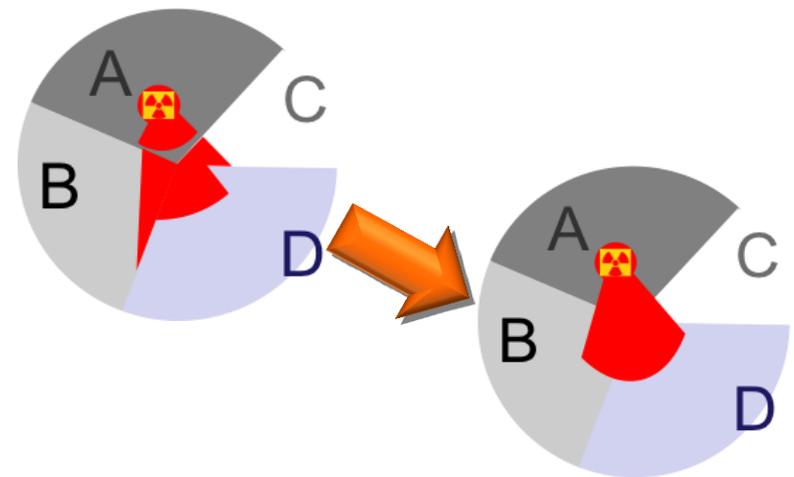
Sources et Pratiques non-médicales : Body-scanners, portable X-rays technologies, justification des techniques de radiographie industrielle, etc.

Approche HERCA-WENRA visant à améliorer la gestion des situations d'urgence et leur coordination transfrontalière (Oct. 2014)

De façon générale, en cas d'accident:

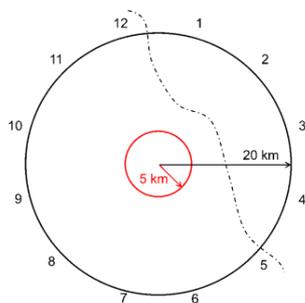
- transmission rapide d'informations entre les pays concernés
- cohérence des recommandations émises par les Autorités de radioprotection et de sûreté pour la protection des populations.

→ Pour la phase d'urgence, les pays voisins, après avoir reçu les informations nécessaires, s'alignent sur les mesures de protection prises par le pays où l'accident s'est produit,

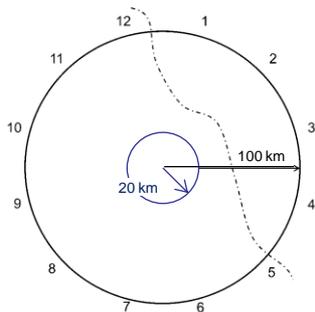


Approche HERCA-WENRA visant à améliorer la gestion des situations d'urgence et leur coordination transfrontalière (Oct. 2014)

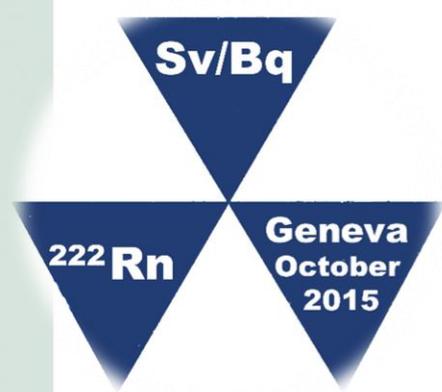
Dans des conditions extrêmes, même si peu d'informations disponibles, des actions urgentes de protection des populations peuvent être nécessaires. Ainsi HERCA et WENRA recommandent:



- Préparation de l'évacuation des populations jusqu'à 5 km et la mise à l'abri et l'ingestion de comprimés d'iode stable jusqu'à 20 km ;



- Définition d'une stratégie globale pour étendre l'évacuation jusqu'à 20 km et la mise à l'abri et l'ingestion de comprimés d'iode stable jusqu'à 100 km.



Radon, NORM et matériaux de construction : Organisation de 3 workshops et publication de « commun understanding » et de recommandations (rapports publiés)

Conclusions portées à la connaissance de la Commission Européenne (en cours)

Attention aux difficultés d'application

- publication prochaine (CIPR) des nouveaux facteurs de conversion pour le radon
- prise en compte (ou non) du radon pour l'exemption des activités NORM/SRON
- Délai de publication des normes (EN) relatives aux matériaux de construction

Des besoins de guides européens, en priorité sur le radon en milieu de travail et pour les activités NORM/SRON

- L'ASN privilégie son investissement dans les associations de « régulateurs ». Ces échanges permettent de **mettre en commun des ressources et d'aboutir rapidement à des prises de position fortes et d'un haut niveau de technicité.**
- HERCA constitue un **réseau efficace d'experts** qui se connaissent et qui sont capables de collaborer sur des sujets complexes et/ou à fort enjeux.
- **HERCA est désormais reconnue et est un acteur incontournable** pour les organisations internationales, en particulier l'AIEA et la Commission européenne.
- Démarrage des discussions pour les futures activités d'HERCA en relation avec la mise en œuvre concrète de la directive BSS Euratom, à partir de 2018.