

LA GESTION DES SOURCES A EDF





BREF RETOUR SUR LE PASSE

Une situation pas satisfaisante en 2000 : des écarts

- Des sources de plus de 10 ans non restituées,
- Une source de formation introuvable,
- Des contrôles d'étanchéité en retard,
- Des écarts dans l'inventaire des sources intégrées dans des appareils,
- Une documentation réglementaire incomplète.



UN PLAN D'ACTIONS VOLONTARISTE BASE SUR DES PRINCIPES SIMPLES

- Mise en place d'un référentiel vivant relatif à la « Gestion des sources radioactives »
- Constitution d'un réseau de personnes compétentes responsables de la gestion des sources,
- Création d'une application nationale pour la gestion et le contrôle des sources dans les CNPE,
- Traitement particulier pour la reprise des sources de plus de 10 ans par les fournisseurs.





UN REFERENTIEL VIVANT RELATIF A LA GESTION DES SOURCES

- Le référentiel : un document prescriptif qui précise les références réglementaires et les prescriptions internes. Il évolue avec la réglementation et le retour d'expérience.
- Le guide du référentiel : des bonnes pratiques et des conseils pour décliner le référentiel





UN REFERENTIEL VIVANT

Prescriptions internes : exemples

- Limiter le nombre de sources utilisées,
- Restituer toutes les sources de plus de 10 ans,
- Lettre de mission des gestionnaires de sources,
- Un état des lieux à chaque changement de titulaire,
- Désignation d'un responsable pour chaque local de stockage,
- Dans chaque local de stockage, le registre des entrées sorties doit être renseigné et des contrôles effectués,
- Obligation d'utiliser l'application nationale de gestion.....





LE RESEAU DES GESTIONNAIRES

- Un réseau réactif, dynamique et responsable,
- Constitué d'une personne compétente « sources » sur chaque CNPE,
- Chargée du suivi des sources, du traitement des écarts, cette personne est responsable de la mise en œuvre du référentiel et des bonnes pratiques,





LE RESEAU DES GESTIONNAIRES

- Animé au niveau national, ce réseau permet la cohérence entre les sites et le partage des expériences pour progresser,
- Des réunions de maillage, périodiques, pour enrichir le référentiel et échanger sur les difficultés,
- Le réseau : un soutien pour la personne compétente « sources » parfois un peu seule,
- Le réseau : un cadre pour former les nouveaux.







UNE APPLICATION NATIONALE : MANON

- Une application nationale, conviviale et accessible pour la gestion, le suivi et le contrôle des sources,
- Conçue avec les utilisateurs des sites,
- Une application indispensable pour suivre plus de 7500 sources sur 22 unités,
- Un nombre limité d'accédants sur chaque site,
- Des fonctionnalités qui répondent aux besoins des utilisateurs,
- Des alarmes pertinentes.





L'APPLICATION MANON

Principales fonctionnalités :

- Gestion des références et caractéristiques des sources scellées et non scellées,
- Editions synthétiques pour les inventaires annuels,
- Suivi des lieux de stockage et tracé des actions de délocalisation de sources,
- Emission de signaux d'alerte pour les gestionnaires



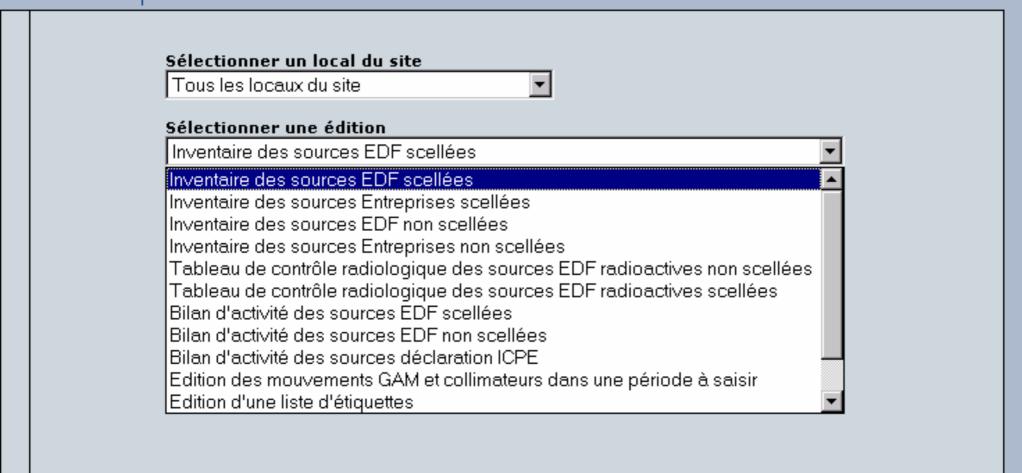
MANON



57

Bienvenue à BLAYAIS

Accueil>Editions





Bienvenue à BLAYAIS Actions Scellées Non Scellées ▶ Tab Sources Radioactives Sources par Etat Suivi Cédée En mouvement Recherche... Détruite Entrée Recherche simple En commande Détruites : Détruite par filière En maintenance En mouvement Groupes d'isotope Entrée/Sortie Numéro En PdR constructeur En utilisation Nomenclature En stockage RA avec total activité Prêtée Localisation/casier Supprimée Туре Reprise par le fournisseur Reprise par le Suivi et gestion des sources propriétaire Perdue V.1.3.1 Volée





L'APPLICATION MANON

Principales alertes:

- Dépassement du seuil d'activité autorisée d'un local,
- Échéance de renouvellement de l'autorisation,
- Date de contrôle dépassée de 11 mois,
- Délocalisation d'une source,
- Dépassement des 10 ans pour la reprise,
- Date de validité CAMARI dépassée.





CONCLUSION

- Des principes clairement définis,
- Des outils qui facilitent le travail,
- Un réseau dynamique et interactif de gestionnaires responsables,
- Rester vigilant, rien n'est acquis définitivement.

