



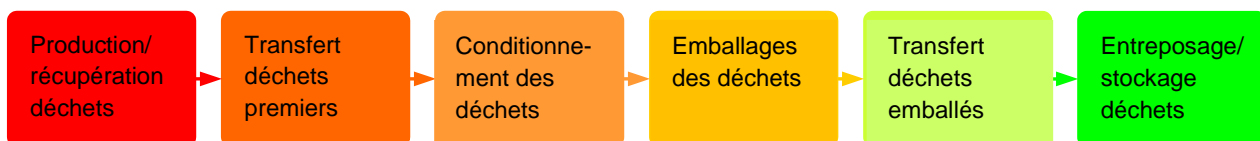
## Stratégies intégrées gestion des déchets et TBUrd

L'Autorité de Démantèlement Nucléaire (ou encore the « Nuclear Decommissioning Authority », NDA) demande aux sites nucléaires Autorisés de fournir un programme détaillé sur leur stratégie intégrée de gestion de leurs déchets (IWS), devant être supportées par le développement de techniques de références fiables.

Le principal objectif des ces Techniques Références et de Recherches et Développement associés (ou encore TBURD) est d'identifier et de mettre en place des références permettant une réduction progressive et systématique de l'ensemble des dangers liés à l'installation nucléaire en question. Lorsqu'il est nécessaire de faire appel à de la recherche et du développement pour supporter l'implémentation des activités demandées, il est nécessaire d'identifier et de développer la mise en place de programme des opérations. Le TBURD renseigne le client de manière efficace sur le statut de maturité des procédés ainsi que sur les besoins pour le bon déroulement de ces procédés tout au long de leurs mises en place.

Depuis 2006, Nuclear Technologies plc a étendu ses capacités de gestion des déchets radioactifs de part le développement et l'élaboration de TBURD.

Notre méthodologie est basée sur le « cycle de vie déchets » et sur les 6 nœuds illustrant le procédé de gestion des déchets. Cette méthodologie a été élaborée en réponse aux leçons enseignées des précédents projets sur les héritages des assainissements et elle apporte une méthodologie fiable permettant d'assurer une approche centrée sur la conformité des déchets, appliquée aux projets lorsque le sujet principal concerne l'emballage des déchets et les déchets en question. Les besoins en recherche et développement, les opportunités ainsi que les risques sont identifiés dans le diagramme ci-dessous :



Cette approche de Nuclear Technologies à été adoptée par le NDA ainsi que par les régulateurs. Nos clients concernés par le développement de documents liés au TBURD sont les suivants: Magnox Nord, Magnox Sud, NDA, RWMD, Sellafield Limited.

### plus d'informations:

- Agnes Ross  
T +44 (0) 1847 805070  
F +44 (0) 1847 805077
- Steve Browning  
M +44 (0) 7717 823705
- email: [info@nuclear.co.uk](mailto:info@nuclear.co.uk)