

## **La collaboration dans le développement du projet intégré de dépôt final en surface des déchets de faible et moyenne activité et de courte durée de vie reste cruciale.**

**Dossier de presse**  
9 novembre 2007

- 1 Contexte
- 2 Elaboration du projet intégré
- 3 Intégration de l'ensemble des sous-projets
- 4 Les sous-projets
- 5 Partenariats : modèle reconnu au niveau international
- 7 Conclusion

*Pour de plus amples informations, veuillez prendre contact avec*

- *L'équipe de projet ONDRAF à Dessel : Evelyn Hooft, porte-parole de presse de l'ONDRAF, au numéro 0475 60 25 04, ou par e-mail à l'adresse [e.hooft@nirond.be](mailto:e.hooft@nirond.be).*
- *STORA :*
- *MONA:*

*Pour plus d'informations sur :*

- *la gestion des déchets radioactifs, veuillez consulter le site web de l'ONDRAF : [www.nirond.be](http://www.nirond.be)*
- *STORA, veuillez consulter le site web de STORA*
- *MONA, veuillez consulter le site web de MONA*

## **1 Contexte**

Le Conseil des ministres a décidé le 23 juin 2006 que les déchets de faible et moyenne activité et de courte durée de vie (déchets de catégorie A) peuvent être mis en dépôt final dans une installation en surface sur le territoire de la commune de Dessel, dans la province d'Anvers.

L'ONDRAF a reçu pour mission de mettre au point le projet intégré de mise en dépôt final en surface proposé par l'a.s.b.l. STOLA-Dessel, tout en maintenant le processus de participation. Dans leurs propositions, tant STORA que MONA avaient précisé que la poursuite du processus participatif et le rôle central des partenariats étaient fondamentaux pour la réalisation du projet intégré. Le Conseil des ministres a confirmé cette importance dans sa décision du 23 juin 2006. L'ONDRAF souhaite lui aussi poursuivre l'élaboration du projet et de toutes les conditions associées, en étroite collaboration avec STORA et MONA.

La signature d'une déclaration d'intention confirme les principes de collaboration et de concertation entre l'ONDRAF, les partenariats STORA et MONA et les communes, appliqués durant la phase d'avant-projet. La collaboration sera concrétisée à deux niveaux :

- un niveau administratif de prise de décision intégrée et d'orientation du projet, par l'intermédiaire d'un groupe de pilotage commun ONDRAF-STORA-MONA, dans lequel les bourgmestres de Dessel en Mol ont un rôle consultatif,
- un niveau opérationnel de discussions préliminaires, de suivi et d'études et d'actions, par l'intermédiaire les groupes de travail des partenariats STORA et MONA.

## **2 Elaboration du projet intégré**

Tous les aspects du projet intégré seront affinés dans le cadre d'études détaillées : aspects techniques, aspects relatifs à la sûreté, aspects financiers et juridiques, établissement d'un rapport de sûreté et d'un rapport sur les incidences environnementales, demande des autorisations nécessaires,... Les mesures devant assurer un impact positif sur la communauté locale ainsi que des plus-values sociales, économiques et culturelles à court, moyen et long terme, seront également développées. Il sera procédé selon deux principes :

- *Une approche de projet* ; l'ONDRAF a installé une équipe de projet à Dessel, chargée de veiller à ce que tous les (sous-)objectifs soient réalisés à temps. Cette équipe multidisciplinaire est composée de membres du personnel de l'ONDRAF et renforcée par des représentants d'entreprises locales et des experts de bureaux d'étude. La phase de projet s'étendra de 2007 à 2011. Une échéance intermédiaire est prévue pour fin 2008, quand le gouvernement fédéral recevra une description détaillée du projet intégré de dépôt final en surface, y compris une évaluation du coût et les modalités de financement. Cette phase sera suivie de la phase de construction et de réalisation, qui couvrira la période de 2012 à 2016. L'exploitation est prévue à partir de 2016.
- *Conception conjointe* ; les différents sous-projets seront élaborés dans un esprit ouvert de conception conjointe, qui doit garantir l'approbation, par les partenariats et communes, du résultat final de la collaboration entre l'ONDRAF et l'ensemble des intéressés locaux.

### **3 Intégration de l'ensemble des sous-projets**

L'ensemble du projet intégré a été subdivisé en sous-projets. Chaque sous-projet est constitué d'actions et d'études formant un ensemble logique, qui seront dès lors étudiées et élaborées conjointement. Tous les sous-projets sont néanmoins liés les uns aux autres. Toutes les composantes du projet intégré (l'installation de dépôt, les bâtiments annexes, le centre de communication, les possibilités spatiales,...) forment un tout. Ainsi,

- une approche architecturale commune a été développée pour l'ensemble du site et chacun des sous-projets,
- une disposition spatiale mûrement réfléchie a été réalisée (implantation des différents bâtiments et installations, voies de désengorgement,...), en vue de renforcer le sentiment de cohérence de l'ensemble,
- un plan a été élaboré concernant le désengorgement et l'accessibilité des diverses fonctions et composantes du projet.

Tous les sous-projets prendront forme à partir d'une vision commune, par l'élaboration d'un « *master plan* ». Celui-ci permettra d'intégrer les différents sous-projets dans un ensemble cohérent, qui en assurera le rayonnement et qui constituera une réelle plus-value pour la région. Le *master*

*plan* permettra également de lier les différentes fonctions (touristiques, éducatives, sociales, économiques,...) entre elles et de les optimiser.

## **4 Les sous-projets**

### ***Centre de communication et d'accueil***

Une des conditions censées veiller à un impact positif sur la communauté locale et à la réalisation de plus-values sociales, économiques et culturelles à court, moyen et long terme, est la création et l'exploitation d'un « centre de communication ». Ce centre servira de référence et de plaque tournante pour toutes les informations relatives à la radioactivité, ainsi que de lieu de rencontre pour la population locale. Le centre de communication doit intégrer physiquement :

- un centre de contact et d'accueil pour tout ce qui concerne le nucléaire,
- un réseau numérique et interactif,
- un parc à thème/scientifique dédié à la radioactivité.

### ***Financement du projet intégré***

Le financement de l'ensemble du projet intégré doit être assuré. En plus du fonds à long terme existant, un nouveau fond devra être créé : le fonds à moyen terme. Toutes les études nécessaires à cette fin relèvent de ce sous-projet.

### ***Fonds de développement local***

Des moyens sont nécessaires pour créer une réelle plus-value et faire en sorte que la base sociale du projet de dépôt final soit aussi large que possible. La création d'un fonds de développement local peut répondre à l'évolution des besoins de la société et permet également aux générations futures de faire valoir leurs propres préoccupations. Le fonds a pour but de soutenir ou de réaliser soi-même des projets qui contribuent à améliorer la qualité du cadre de vie, d'habitation et de travail de la population locale. Les projets peuvent être de natures très diverses : sociale, économique, culturelle, portée sur l'environnement, la santé, le bien-être, etc. Ce sous-projet comprend l'élaboration détaillée de tous les aspects liés à un tel fonds.

### ***Possibilités spatiales***

Ce sous-projet est axé sur la gestion du trafic et la possibilité d'utiliser le canal Bochoit-Herentals comme voie d'approvisionnement de matériaux. Il comprend également d'autres aspects, comme l'adaptation du plan structurel spatial en vue de l'extension de la zone PME ou de terrains supplémentaires à bâtir.

***Concept de dépôt final, y compris sûreté, autorisations, surveillance et planification d'urgence***

Ce sous-projet comprend la description détaillée du concept de dépôt final, des modules de dépôt et de leur structure de toit, des monolithes, du bâtiment destiné à la production des monolithes, de la couverture et du tumulus expérimental, des divers bâtiments annexes,... Il comprend également toutes les formes de contrôle de l'installation de dépôt, y compris la planification d'urgence. Les autorisations requises ainsi que les études (environnement, santé, sûreté radiologique,...) nécessaires à la préparation des demandes d'autorisation, font également partie de ce sous-projet.

***Emploi et maintien du savoir-faire nucléaire***

Ce sous-projet servira à examiner les mesures nécessaires pour maintenir la connaissance nucléaire dans la région. Cela peut se faire, entre autres, en investissant dans la formation des futurs travailleurs et en développant de nouvelles activités et de nouveaux domaines de recherche dans le secteur nucléaire. On examinera également les mesures de reconversion possibles en cas de cessation complète ou partielle des activités nucléaires, comme le réaffectation de terrains, l'assainissement ponctuel de bâtiments et de sols, et la stimulation d'activités économiques compensatoires. L'aspect de l'emploi et l'optimisation de l'effet sur l'emploi lors de la construction et l'exploitation de l'installation de dépôt final font également partie de ce sous-projet.

***Maintien de la participation***

Outre le suivi et la co-décision relative à l'élaboration concrète du projet intégré de dépôt final jusqu'aux demandes d'autorisation, il convient d'examiner comment la concertation et la participation peuvent prendre forme dans la phase de réalisation et d'exploitation. On étudiera ainsi les structures de gestion qui pourront être établies pour les diverses composantes du projet, pour le site de dépôt final mais aussi, par exemple, pour le centre de communication et le fonds de développement local.

**5 Partenariats : modèle reconnu au niveau international**

Une méthode innovatrice a été mise au point avec les partenariats pour assurer la participation réelle des intéressés locaux. La méthodologie des partenariats a permis d'aborder concrètement et de rendre discutables le

thème, encore souvent stigmatisé dans notre société, de la gestion à long terme des déchets radioactifs. Cette méthode sert petit à petit de modèle dans d'autres pays en quête d'une solution pour la gestion à long terme des déchets radioactifs. Ces dernières années, de nombreux pays sont venus se renseigner sur cette approche. Le modèle a déjà été adopté en Slovénie. Certains autres pays, parmi lesquels la Grande-Bretagne, étudient la manière d'adapter ce modèle à la situation locale. Même la Corée s'intéresse au modèle. Lors de forums internationaux, cette méthodologie est invariablement louée comme le moyen indiqué pour constituer une base sociale. La manière dont le projet intégré sera concrètement développé, ne fera qu'agrandir cet intérêt.

## **6 Conclusion**

Le travail des partenariats reste crucial pour le développement concret du projet intégré de dépôt final en surface à Dessel. Le projet sera concrétisé dans un esprit de conception et de développement conjoints, comme c'était le cas dans le passé. Un « *master plan* » permettra d'élaborer toutes les composantes du projet à partir d'une vision commune. Il servira d'instrument pour lier et optimiser les diverses fonctions (touristiques, éducatives, sociales, économiques,...) que les différents sous-projets (et éléments de sous-projets) peuvent remplir.

Une collaboration très intense et une vision partagée permettront au projet intégré d'atteindre son objectif : la combinaison d'une gestion à long terme sûre des déchets et la réalisation du bien-être à long terme et d'une qualité de vie durable pour la communauté locale.

Une méthode innovatrice a été mise au point avec les partenariats pour assurer la participation réelle des intéressés locaux. Cette méthode sert petit à petit de modèle dans d'autres pays en quête d'une solution pour la gestion à long terme des déchets radioactifs. Le nouvel élan qui est donné à l'élaboration du projet intégré, ne fera qu'agrandir l'intérêt international.