

Déposé le : 26 juin 2014  
No : CAPERN-070  
Secrétaire : PÉREZ-LUC YANIS

Déposé le : 26 JUN 2014  
No : CAPERN-020  
Secrétaire : P. DEPP-LOC 7143202

| Phase                                    | Durée                   | Description sommaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Préparation à la dormance</b>         |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| a. Retrait du combustible                | 6 mois<br>(2013-2014)   | - Déchargement du combustible et vidange de l'eau lourde<br>- Désactivation et décontamination des systèmes<br>- Sécurisation du site                                                                                                                                                                                                                                   |
| b. Mise en retrait des autres systèmes   | 12 mois<br>(2013-2014)  | - Préparation de procédures et d'études en vue de la dormance                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dormance</b>                          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| a. Stockage du combustible en piscine    | 7 ans<br>(2014-2021)    | - Stockage du combustible en piscine<br>- Transfert du combustible de la piscine à l'ASSCI<br>- Maintenance des installations et des systèmes en service                                                                                                                                                                                                                |
| b. Stockage à sec du combustible (ASSCI) | 33 ans<br>(2021-2055)   | - Assurer la sécurisation du site en tout temps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Évacuation du combustible</b>         | 10 ans<br>(2050 à 2060) | - Transport des grappes de combustible irradié vers le site d'entreposage définitif de la Société de gestion des déchets nucléaires (SGDN)                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Préparation au démantèlement</b>      | 1 an<br>(2055-2056)     | - Caractérisation de l'état de la centrale et des équipements<br>- Préparation de la séquence des activités<br>- Études de sûreté                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Démantèlement</b>                     | 4 ans<br>(2056-2060)    | - Retrait et disposition de la tuyauterie et des équipements des systèmes caloporteur et modérateur ainsi que des systèmes de la centrale<br>- Découpage en segments les gros équipements (calandre, générateurs de vapeur, pompes du système caloporteur, etc.) et les transférer au site d'entreposage<br>- Décontamination des bâtiments<br>- Traitement des déchets |
| <b>Restauration du site</b>              | 2 ans<br>(2060-2062)    | - Démantèlement des derniers bâtiments<br>- Nettoyage des débris et aménagement paysager                                                                                                                                                                                                                                                                                |

BLEU