

Liste des ouvrages de rétention des stockages de résidus de traitement des minerais d'uranium (Orano Mining)

Nom de l'ouvrage	Localisation Commune Département/ Pays	Propriétaire	Statut	Année de démarrage de l'exploitation	Année de fermeture	Matériaux et Méthode de construction	Dimensions (m) Hauteur max/ longueur	Tonnage résidus stockés (Mt)	Volume prévi- sionnel ajouté de résidus dans les 5 prochaines années (Mt)	Date de la dernière visite de l'expert	Existence d'un document com- pilant toutes les données sur l'ouvrage ?	Facteur de sécurité*	Quelle réglementation est appliquée ?	Historique des incidents concernant la stabilité de l'ouvrage	Surveillance interne / externe	Études de danger ?	Existe-t-il un plan de réamé- nagement ?	Études de résistance aux événements climatiques extrêmes ?	Autres informations et documenta- tion ?
Bois Noirs Limouzat	St Priest la Prugne (42)	Orano Mining = 100 %	Fermé	1958	1980	Stériles miniers / Verticale	42/508	1,3	0	2018	Oui	1,6	Réglementation française et internationale	-	Inspection, entretien, topo, piézo / visite expert/an, visite Administration	oui	Réaménagé / Lame d'eau (18 ha)	non	Rapport expert
Ecarpière	Gétigné (44)	Orano Mining = 100 %	Fermé	1958	1990	Sables cyclonés / Verticale puis amont	60/1 100	11,5	0	2015	Oui	2,76	Réglementation française et internationale	-	Inspection, entretien, topo, piézos, débits / visite expert (5 ans)	non - pas demandé par la réglementation	Réaménagé / Couverture solide	non	Rapport expert
Brugeaud	Bessines sur Gartempe (87)	Orano Mining = 100 %	Fermé	1978	1987	Sables cyclonés / Amont et verticale sur les parties latérales	22/500	7,3	0	2015	Oui	2,07	Réglementation française et internationale	-	Inspection, entretien, topo, piézo / visite expert (5 ans)	non - pas demandé par la réglementation	Réaménagé / Couverture solide	non	Rapport expert
Lavaugrasse	Bessines sur Gartempe (87)	Orano Mining = 100 %	Fermé	1958	1978	Sables cyclonés / Verticale	36/1 400	7,5	0	2015	Oui	2,76	Réglementation française et internationale	-	Inspection, entretien, topo, piézo / visite expert (5 ans)	non - pas demandé par la réglementation	Réaménagé / Couverture solide	non	Rapport expert
Montmassacrot	Bessines sur Gartempe (87)	Orano Mining = 100 %	Fermé	1987	1990	Sables cyclonés / Verticale	20/200	0,7	0	2015	Oui	1,69	Réglementation française et internationale	-	Inspection, entretien, topo, piézo / visite expert (5 ans)	non - pas demandé par la réglementation	Réaménagé / Couverture solide	non	Rapport expert
Bernardan	Jouac (87)	Orano Mining = 100 %	Fermé	1978	2001	Stériles miniers / Verticale	22/1 700	1,9	0	2015	Oui	1,81	Réglementation française et internationale	-	Inspection, entretien, topo, piézo / visite expert (5 ans)	non - pas demandé par la réglementation	Réaménagé / Couverture solide	non	Rapport expert
St Martin du Bosc	Bosc et Soumont (34)	Orano Mining = 100 %	Fermé	1978	1997	Stériles miniers / Verticale puis amont	45/400	4,1	0	2017	Oui	1,53	Réglementation française et internationale	-	Inspection, entretien, piézo, débit / visite expert (5 ans)	non - pas demandé par la réglementation	Réaménagé / Couverture solide	non	Rapport expert
Bertholène	Bertholène (12)	Orano Mining = 100 %	Fermé	1985	1991	Stériles miniers / Verticale	50/110	0,5	0	2017	Oui	1,96	Réglementation française et internationale	-	Inspection, piézo, débit / visite expert (5 ans)	non - pas demandé par la réglementation	Réaménagé / Couverture solide	non	Rapport expert
Saint Pierre du Cantal	St Pierre du Cantal (15)	Orano Mining = 100 %	Fermé	1976	1985	Stériles miniers / Verticale	15/140	0,6	0	2017	Oui	3,14	Réglementation française et internationale	-	Inspection, entretien / visite expert (5 ans)	non - pas demandé par la réglementation	Réaménagé / Couverture solide	non	Rapport expert
COMUF	Mounana (Gabon)	Orano Mining = 75 % État Gabonais = 25 *	Fermé	1990	1997	Stériles miniers / Verticale + aval	13/200	0,7	0	2017	Oui	-	Recommandations internationales	-	Inspection, entretien, topo, débits / visite expert (5 ans)	non	Réaménagé / Lame d'eau (20 ha)	non	Rapport expert
SOMAÏR	Arfit (Niger)	Orano Mining = 63,4 % SOPAMIN = 36,6 %	En exploitation	1971	-	Stériles miniers / banco / Verticale	de 5 à 11/3 500	23	3,2	-	-	-	Recommandations internationales	2010 : épandage à l'intérieur du site industriel ; 2019 : à la suite à de pluies exceptionnelles, déversement à l'intérieur du site industriel sans conséquence environnementale	Inspection, niveaux	non - pas demandé par la réglementation	Oui, par reprofilage et couverture	non	-
COMINAK	Akokan (Niger)	Orano Mining = 34 % SOPAMIN = 31 % OURD = 25 % ENUSA = 10 %	En exploitation	1978	-	Stériles miniers / banco / Verticale	de 5 à 11/1 400	18	0,5	-	-	-	Recommandations internationales	-	Inspection, niveaux	non - pas demandé par la réglementation	Oui, par reprofilage et couverture	non	-

* selon la recommandation géotechnique > 1,5