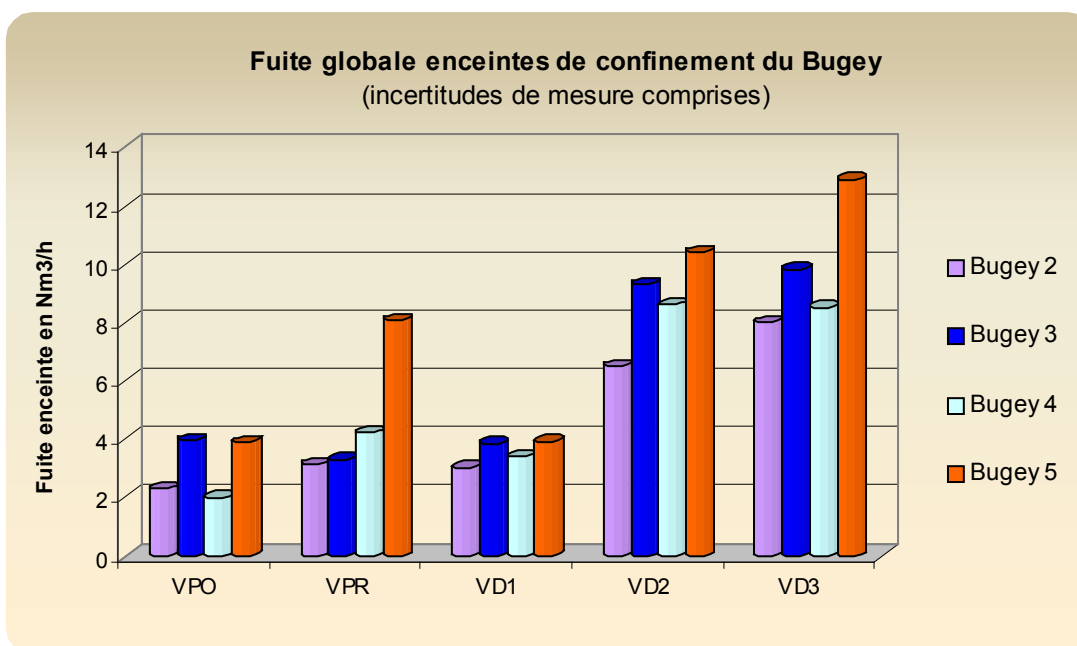
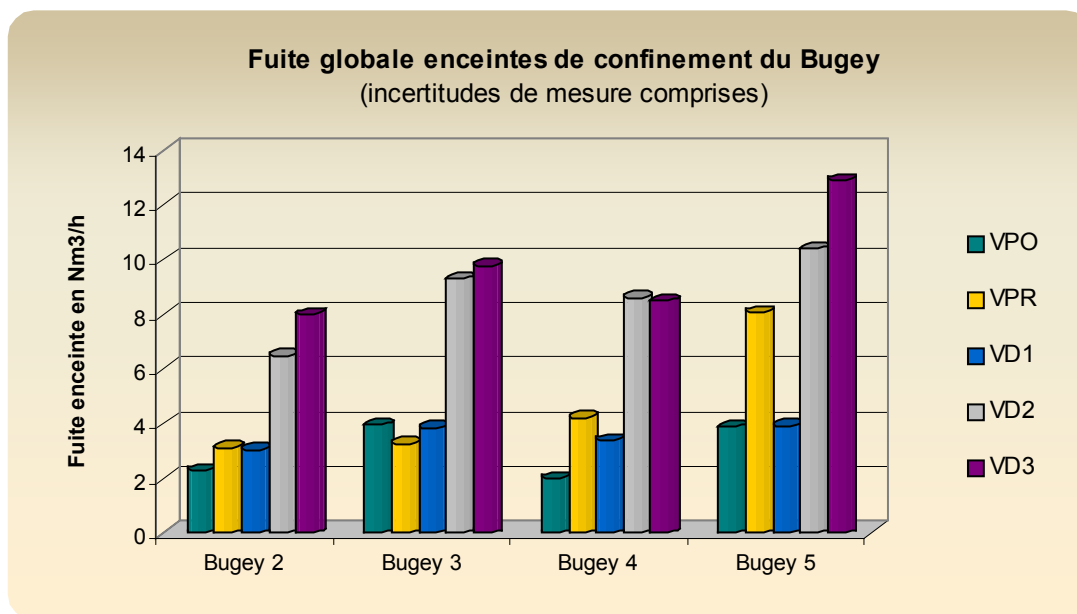


Fuites des enceintes de confinement Centrale du Bugey



Ces graphiques montrent les débits de fuites des bâtiments réacteur des tranches REP de Bugey. Les épreuves enceintes ont été réalisées lors de « visites » dont les dates sont données dans le premier tableau page suivante.

- VPO : Visite pré-opérationnelle
- VPR : Visite au 1^{er} rechargement (de combustible)
- VD1 : 1^{er} Visite décennale (10 ans)
- VD2 : 2^{ième} Visite décennale (20 ans)
- VD3 : 3^{ième} Visite décennale (30 ans)

Annexe 19

Page 2/2

Date des épreuves enceintes				
	Bugey 2	Bugey 3	Bugey 4	Bugey 5
VPO	1976	1977	1978	1978
VPR	1980	1982	1981	1982
VD1	1990	1991	1990	1991
VD2	2000	2002	2001	2001
VD3	2010	2013	2011	2011

Le tableau suivant présente les données brutes issues des documents d'EDF et de l'ASN. Elles ont servies à l'élaboration des deux graphiques de cette annexe.

Fuite globale en Nm ³ /h (et incertitude de mesure)				
	Bugey 2	Bugey 3	Bugey 4	Bugey 5
VPO	-1,44 ± 0,85	-3,10 ± 0,85	-1,14 ± 0,85	-3,03 ± 0,85
VPR	-2,44 ± 0,69	-2,58 ± 0,70	-3,54 ± 0,68	-7,13 ± 0,94
VD1	-2,20 ± 0,83	-2,63 ± 1,22	-2,22 ± 1,17	-3,09 ± 0,82
VD2	-4,90 ± 1,60	-7,80 ± 1,50	-6,60 ± 2,00	-7,80 ± 2,60
VD3	-3,40 ± 4,60	-8,60 ± 1,20	-6,50 ± 2,00	-11,90 ± 1,00

Sources

Dossiers et rapports utilisés pour construire les graphiques de l'annexe 19
Dossier d'aptitude à la poursuite de l'exploitation de la tranche 2 du CNPE de Bugey – EDF CNPE du Bugey, 5 février 2009
Rapport à l'attention de Madame la Ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie – Poursuite d'exploitation du réacteur n° 2 de la centrale nucléaire du Bugey après son troisième réexamen de sûreté – ASN, 10 juillet 2012 http://www.asn.fr/Controler/Actualites-du-controler/Arret-de-reacteurs-de-centrales-nucleaires/L-ASN-prend-position-sur-la-poursuite-d-exploitation-du-reacteur-n-2-de-la-centrale-nucleaire-du-Bugey-apres-son-troisieme-reexamen-de-surete
Note technique – Dossier d'aptitude à la poursuite de l'exploitation du CNPE de Bugey – Tranche 3 – EDF CNPE du Bugey, 30 avril 2014
Dossier d'aptitude à la poursuite de l'exploitation de la tranche 4 du CNPE de Bugey – EDF CNPE du Bugey, 5 février 2010
Epreuve enceinte décennale Bugey 4 – VD3 – Programme de réalisation – EDF CNPE du Bugey, 03/02/2011
Rapport à l'attention de Monsieur le Ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie – Poursuite du fonctionnement du réacteur n° 4 de la centrale nucléaire du Bugey après son troisième réexamen de sûreté – ASN, 29/07/2013 http://www.asn.fr/Informer/Actualites/Poursuite-du-fonctionnement-du-reacteur-n-4-de-la-centrale-du-Bugey
Dossier d'aptitude à la poursuite de l'exploitation de la tranche 5 du CNPE de Bugey – EDF CNPE du Bugey, 15/06/2012
Epreuve enceinte décennale Bugey 5 – VD3 – Programme de réalisation – EDF CNPE du Bugey, 03/06/2011