



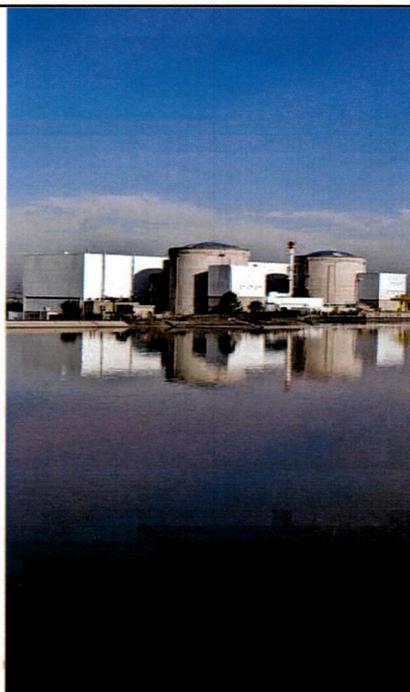
POINT 6

ÉVOLUTION DES REJETS RADIOCHIMIQUES ET CHIMIQUES AU 1^{ER} JUIN 2014 PRÉVISIONNEL DES REJETS 2014

CLIS

23 juin 2014

1 |



LES REJETS D'ACTIVITÉ PAR VOIE GAZEUSE

	Gaz rares (GBq)	Tritium (GBq)	Carbone 14 (GBq)	Iodes (GBq)	Autres produits de fission et d'activation (GBq)
Prévisionnel 2014	200	1000	300	0.01	0.002
Réalisé au 01 juin 2014	51	405	110	0.004	0.0005

Commentaires

Evolution des rejets par voie gazeuse conforme au prévisionnel à ce stade de l'année.

Les rejets de gaz rares et « autres produits de fission et d'activation » devraient évoluer à la hausse en liaison avec l'arrêt pour rechargement de l'unité N°1 au cours du deuxième semestre 2014.

L'activité Carbone 14 est directement corrélée à l'évolution de la production.

Aucune alerte particulière quant aux tendances observées depuis le début de l'année 2014 concernant les rejets d'activité par voie gazeuse.

	Gaz rares (GBq)	Tritium (GBq)	Carbone 14 (GBq)	Iodes (GBq)	Autres produits de fission et d'activation (GBq)
2012	190	850	296	0.01	0.001
2013	150	1000	217	0.01	0.002

2 |



LES REJETS D'ACTIVITÉ PAR VOIE LIQUIDE

	Tritium (GBq)	Carbone 14 (GBq)	Iodes (GBq)	Autres produits de fission et d'activation (GBq)
Prévisionnel 2014	36 000	30	0.01	0.4
Réalisé au 01 juin 2014	15 000	8	0.001	0.04

Commentaires

Evolution des rejets par voie liquide conforme au prévisionnel à ce stade de l'année.

Les rejets d'iodes et « autres produits de fission et d'activation » devraient évoluer à la hausse en lien avec l'arrêt pour rechargement de l'unité N° 1 au cours du deuxième semestre 2014.

L'activité Carbone 14 est directement corrélée à l'évolution de la production.

Aucune alerte particulière quant aux tendances observées depuis le début de l'année 2014 concernant les rejets d'activité par voie liquide.

	Tritium (GBq)	Carbone 14 (GBq)	Iodes (GBq)	Autres produits de fission et d'activation (GBq)
2012	31 000	22	0.004	0.3
2013	14 000	16	0.005	0.3

3 |

| EDF | Centrale nucléaire de Fessenheim | Juin 2014



LES REJETS CHIMIQUES

	Acide borique (t/site)	Hydrazine (kg/site)	Morpholine (kg/site)	Ammoniaque (kg/site)	Phosphate (kg/site)
Prévisionnel 2014	10	2.1	230	2600	200
Réalisé au 01 juin 2014	1.9	0.6	65	1000	150

Commentaires

Les rejets d'acide borique sont inférieurs par rapport à la prévision à ce stade. Cependant, il est anticipé un impact à la hausse en lien avec l'arrêt pour rechargement de l'unité N°1 durant le deuxième semestre 2014.

Les rejets d'ammoniaque (exprimés en NH_4^+) sont conformes à nos prévisions, mais plus élevées que les années précédentes du fait d'une modification du conditionnement chimique du circuit secondaire de l'unité N° 1, fin 2013.

Les rejets de phosphate, en ligne avec les années précédentes, étaient prévus en baisse pour l'année 2014.

Des opérations d'exploitation nécessaires ont amené le site à générer des rejets, sur cette première partie de l'année, susceptibles d'être proches in fine du prévisionnel annuel 2014.

Pas de remarques particulières concernant les rejets d'hydrazine et de morpholine destinés à évoluer à la hausse durant l'année en cours.

	Acide borique (t/site)	Hydrazine (kg/site)	Morpholine (kg/site)	Ammoniaque (kg/site)	Phosphate (kg/site)
2012	8.1	2.6	260	670	450
2013	11.5	0.7	110	590	460

4 |

| EDF | Centrale nucléaire de Fessenheim | Juin 2014



**MERCI
DE VOTRE ATTENTION**

