

Isséane : essais à chaud

Dans le futur centre de tri et de valorisation énergétique Isséane, les essais à chaud des équipements ont commencé avec le séchage des réfractaires, matériaux composant les parois internes aux deux fours-chaudière.

L'opération de séchage des réfractaires des deux fours-chaudière d'Isséane a marqué le lancement des premiers essais techniques à chaud du futur centre de valorisation énergétique. Ces essais se poursuivront jusqu'à la mise en service effective de l'unité, prévue d'ici la fin de l'année 2007.

Le séchage des réfractaires consiste à monter progressivement la température à l'intérieur des fours-chaudière jusqu'à 400°C à l'aide de brûleurs d'appoint fonctionnant au fioul domestique, semblable à celui utilisé pour les chaudières des particuliers.

La chaleur produite permet de sécher les matériaux, fraîchement installés, des parois internes des fours (chambre de combustion) derrière lesquels se trouvent les tubes des chaudières.

Cette opération prépare les équipements à leur utilisation future : la récupération de l'énergie thermique des déchets incinérés.

Pendant ces essais, des panaches de vapeur d'eau pourront être visibles au dessus des chaudières d'Isséane. De leur côté, les fumées générées par la combustion de fioul domestique seront filtrées en passant dans le système de traitement des fumées d'Isséane (filtres à manches). Elles seront ensuite évacuées par les cheminées du centre.

Ces séchages de réfractaires se déroulent actuellement sur la ligne n°2 de four-chaudière et sont déjà terminés pour la ligne n°1 (semaine du 21 mai). Ils durent 5 jours et doivent être, pour être réussis, menés en continu.

Une deuxième vague d'opérations de séchage dans les fours-chaudière aura lieu pendant l'été, fin juillet et courant août, pour une durée plus courte, estimée à 36h par ligne.

Isséane traitera les déchets ménagers de 25 communes voisines représentant plus d'un million d'habitants. Deux filières de traitement sont présentes sur le site. Un centre de tri des collectes sélectives et des objets encombrants (55 000 tonnes/an) assurera la valorisation des matériaux en vue de leur recyclage. Un centre de valorisation énergétique des déchets (460 000 t/an) produira de la vapeur pour l'équivalent de 79 000 logements et de l'électricité pour les besoins du centre et l'exportation sur le réseau national.

Le SYCTOM de l'Agglomération parisienne, maître d'ouvrage et maître d'œuvre du futur centre, traite chaque année près de 2,5 millions de tonnes de déchets ménagers sur l'ensemble de ses sites, en provenance de ses 85 communes adhérentes (5,3 millions d'habitants).

Pour toute information complémentaire :

Espace Information ISSEANE

100 quai du Président Roosevelt

92 130 Issy-les-Moulineaux

Mail: milidis@syctom-paris.fr - Site web : www.syctom-isseane.com

Contact : Nicolas Seguin

Tél. : 01 58 88 31 51



DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

35, boulevard de Sébastopol - 75001 Paris. Tél : 01 40 13 17 00 - Fax : 01 45 08 54 77 - E.mail : syctom@syctom-paris.fr / Site web : www.syctom-paris.fr