

Communiqué de presse
Calais, le jeudi 12 août 2004

DÉCHETS



LE CENTRE DE TRI HQE DE CALAIS, DEUXIÈME ÉQUIPEMENT DE LA PREMIÈRE PLATEFORME FRANÇAISE HQE DE TRAITEMENT DES DÉCHETS, INAUGURÉ

Déchèterie couverte, centre de tri des déchets recyclables et usine de méthanisation des biodéchets (déchets de cuisine, petits végétaux, papier...): trois équipements qui seront réunis sur une seule et même plateforme dédiée au traitement des déchets, à horizon 2006. Sa spécificité : tous les équipements sont de conception HQE. Une première en France. Inauguré le 25 juin dernier à Calais, par Jacky HENIN, Président du SEVADEC, en présence d'Alain ALPERN, Vice-Président du Développement Durable et de l'Environnement du Conseil Régional et de Hervé PIGNON, Délégué Régional de l'ADEME, le premier centre de tri HQE de la région Nord-Pas de Calais, construit à côté de la déchèterie déjà ouverte, traitera à terme 11 000 t de déchets d'emballages et journaux/magazines par an, collectés auprès de 156 000 habitants. Avec ce projet, l'exploitant, le SEVADEC (Syndicat mixte d'Élimination et de Valorisation des Déchets du Calais) poursuit sur la voie tracée par Calais, première commune de France à construire un lycée HQE. Aperçu...

La Haute Qualité Environnementale est plus que jamais à l'ordre du jour dans les dossiers du SEVADEC. Ce syndicat, qui valorise les déchets ménagers et assimilés de 156 000

habitants, de Calais et ses proches communes, veut en effet montrer l'exemple. L'affaire est ambitieuse puisqu'il s'agit de construire à la périphérie de Calais et sur les emplacements disponibles autour de la station d'épuration, la première plateforme française HQE de traitement des déchets. Après la déchèterie, ouverte depuis le 30 janvier 2004, qui permettra de récupérer annuellement plus de 4 000 t de déchets de particuliers non acceptés par le ramassage traditionnel (électroménager, gravats, huiles de vidange, batteries...), c'est le centre de tri qui vient d'être inauguré. Sur une superficie de 13 641 m², il accueillera et traitera à terme 11 000 t de déchets d'emballages par an (métal, papier-carton, briques alimentaires, flacons et bouteilles en plastique, journaux et magazines) et 7 900 t de verre, destinées à la valorisation matière. Le troisième équipement de la plateforme, c'est la future usine de méthanisation des biodéchets, dont les travaux démarreront en janvier 2005. Située sur la zone Marcel Doret à Calais, à proximité des grands axes de circulation, cette plateforme devrait être entièrement achevée en 2006.

L'ensemble de ces choix permettra au SEVADEC de valoriser plus de 50 % des déchets ménagers et assimilés collectés sur son territoire avec 5 années d'avance sur les échéances prévues par le plan départemental d'élimination des déchets. Coût total de l'investissement : 22,7 millions d'euros HT.

Le premier centre de tri HQE de la région Nord-Pas de Calais

Moderne, pratique et s'intégrant parfaitement dans l'environnement, le centre de tri HQE de Calais réunit toutes les conditions pour rendre le travail des 17 salariés agréable. D'abord le bâtiment, d'une surface de 3 505 m², a été entièrement recouvert d'un bardage bois FSC (provenant d'une forêt gérée de manière durable). À l'intérieur, les peintures utilisées sont sans solvant. L'implantation du centre ainsi que l'emplacement des voies d'accès ont été étudiés pour bénéficier au maximum de l'éclairage naturel et pour éviter les envols et courants d'air dans les zones de travail. Les cabines de tri sont isolées, rafraîchies et ventilées pour faciliter le travail des trieurs. Quant aux sanitaires, à la salle de réunions et à la salle de repos, ils sont équipés de brise-soleil en bois, pour éviter les éblouissements. C'est sans parler des eaux de pluie qui seront récupérées pour servir au nettoyage des quais et à l'arrosage des parterres. Le centre de tri utilise enfin un process des plus performants. À l'instar d'un ouvreur de sacs automatique, qui est installé à l'entrée des tapis ou encore de deux cribles à disques à inclinaison et vitesse variables, qui permettent de séparer les corps creux (emballages plastiques-métaux) des corps plats (journaux-papiers et cartons), avant l'arrivée en cabine de tri. Un investissement de 4,7 millions d'euros HT aura été nécessaire pour construire ce centre de tri HQE, dont 459 084 euros ont été alloués par la Délégation Régionale de l'ADEME et le Conseil Régional Nord-Pas de Calais, dans le cadre du FRAMEE. Tous deux ont en outre apporté leurs préconisations en matière d'intégration du bâtiment dans le paysage, de maîtrise de l'énergie et bien sûr, de valorisation des déchets.

Et bientôt une usine de méthanisation HQE...

Les travaux commenceront début 2005. L'usine de biométhanisation de Calais sera la première du genre. Elle recevra et traitera les produits fermentescibles déjà triés des habitants du Calais, soit 27 000 t par an. L'installation produira 11 000 t de compost par an, dans des conditions anaérobies. Un compost qui, après affinage, sera encore stocké

plusieurs mois avant d'être mis à la disposition des habitants et autres utilisateurs (monde agricole...). Enfin, une station de cogénération récupèrera et brûlera le biogaz issu du compost. La chaleur ainsi produite servira à chauffer des serres, mais également le centre de tri, l'usine (des choix énergétiques qui permettront de réaliser une économie de 15 Tep/an de gaz naturel, soit 94 t/an de CO₂ évitées) ou à produire de l'électricité, qui sera revendue à EDF. La boucle sera bouclée. Entièrement recouverte de bois FSC pour favoriser l'intégration dans l'environnement, l'usine s'équippa progressivement pour assurer le confort acoustique (cloisons type placostil, linoléum sur support toile de jute...) ou encore visuel (brise soleil...) des salles de repos, de réunions, des sanitaires, etc.... Un important programme de gestion des eaux est également à l'étude. Pour exemple, les eaux de toiture devraient être recueillies dans un bassin bâché de stockage des eaux d'incendie. Quant aux eaux de vannes eaux usées et «jus » provenant des process, elles seront évacuées, par réseau enterré, pour être traitées dans la station d'épuration voisine.

Enfin, le chantier de construction sera lui aussi entièrement HQE –à l'image de ceux déjà réalisés pour la déchèterie et le centre de tri- et surveillé par un coordonnateur qui s'assurera des limitations de nuisances sonores, esthétiques, des limitations de déchets ou encore de la pollution. *« Cette solution, même si elle est coûteuse -17 millions d'euros-, présente de nombreux avantages : un faible coût énergétique, la réduction des émissions de gaz à effet de serre, la production de biogaz et la bonne qualité du digestat favorisant un recyclage agricole »* précise Jacky HÉNIN, président du SEVADEC. Ouverture prévue en 2006.

SEVADEC

BP 20

62101 CALAIS Cedex

Contact : Virginie LAUBY, responsable des équipements ou

Christophe GUERRE GENTON, Directeur Général des services techniques.

Contact presse :

Cabinet Alquier

Tel : 03 20 206 270

Mail : cabinetalquier@wanadoo.fr