

VOTRE CONTACT

RESPONSABLE RÉGIONAL, Jean-Marc Matalon, 35, cours Pierre-Puget, 13286 Marseille cedex 06
- Tél. : 04.91.13.78.03, fax : 04.91.13.78.04, e-mail : jean-marc.matalon@groupemoniteur.fr

PROJETS _ page 137

PERMIS DE CONSTRUIRE _ page 143

ADARACHE

Une nouvelle phase de réalisation pour Iter

Sur la plate-forme d'Iter, trois grands chantiers sont actifs depuis cet été.

Le premier concerne la construction du siège Iter Organisation, 20 000 m² de bureaux qui ont été livrés fin 2012 (40 millions de euros de travaux et de matériel). Le deuxième chantier est celui de l'excavation d'un volume d'environ 150 000 m³ de matériaux pour pouvoir accueillir le bâtiment tokamak (un marché de 20 millions d'euros avec la réalisation d'un mur de rétention d'un radier). Enfin, le troisième chantier consiste à construire un bâtiment monumental (41 000 m², 17 m de long, 45 m de large...) pour l'assemblage des bobines toroïdales. Une soixantaine de colonnes de béton de 17 m de hauteur ont été mises en place pour servir de base à la structure de ce complexe de 100 millions d'euros.

En juillet, les sept partenaires industriels ont validé un scénario de référence : production de premier plasma en 2019 et limitation du coût du projet. L'Agence européenne Fusion Energy (F4E), en charge de la construction des 39 bâtiments



Chantier d'Iter : la dalle et les colonnes de l'immense bâtiment de fabrication des bobines toroïdales sont en cours de réalisation.

et aires techniques d'Iter, soit un budget d'un milliard d'euros environ, s'apprête à passer à une nouvelle phase de travaux. « Nous allons lancer à partir de début 2011 les appels d'offres de 12 contrats de construction qui concernent notamment le bâtiment tokamak qui doit être livré en 2015. Ils correspondent à une enveloppe d'en-

viron 100 millions d'euros d'investissements », explique Laurent Schmieder, responsable de l'antenne F4E à Cadarache.

Ouverture à la concurrence européenne

Parmi ces futurs marchés figurent le génie civil (appel d'offres prévu au premier semestre 2011),

le génie climatique et l'alimentation électrique (appel d'offres au deuxième semestre 2011) du complexe tokamak – qui entre autres caractéristiques sera équipé de 500 patins antisismiques – et la création d'un autre bâtiment à structure métallique (consultation entre mi-2011 et fin 2011).

Compte tenu de l'ampleur et de la complexité du projet, F4E a défini une stratégie et opéré des choix pour ces futurs marchés : ouvrages de même nature et géographiquement regroupés, contrats de taille importante, dialogues compétitifs introduits avec les entreprises, etc. Ils devraient surtout s'adresser à des groupements avec une concurrence plus forte attendue au plan européen. A noter que le 22 novembre une réunion d'informations destinée aux entreprises sera organisée sur le site de Cadarache. Le 7 octobre, la création du GIP (groupement d'intérêt public) Iter qui sera chargé de piloter l'aménagement du Val de Durance a été officialisée entre l'État et les collectivités locales partenaires du projet (à hauteur de 467 millions d'euros pour ces dernières). R.M. ■

PES-DE-HAUTE-PROVENCE

Epur Nature diversifie son offre de station d'épuration

Spécialisée depuis 1999 dans les solutions collectives d'assainissement par traitement sur filtres à roseaux, la société vauvaisienne Epur Nature poursuit le développement de ces procédés. À Barron-de-Verdon (Alpes-de-Provence), elle a conduit la conception et la réalisation en sept ans d'une station d'épuration qui utilise cette technique d'assainissement. La station, unique en France, peut à la fois traiter l'intégralité des effluents collectifs de la

commune et la pollution des matières de vidanges issues de l'assainissement individuel. L'équipement, qui représente un peu moins de 700 000 euros HT de travaux, a une capacité de traitement de 1 800 équivalents-habitant et de 100 fosses septiques par an.

Solution adaptée au milieu rural
Breveté, le procédé mis en œuvre consiste à faire circuler gravitairement les effluents domestiques au

fil de bassins aménagés en paliers, dans lesquels, grâce à une association de végétaux et de minéraux, se reconstituent les conditions propices à une activité épuratoire. Cette solution intégrée est particulièrement adaptée au traitement des eaux usées et des boues en milieu rural car elle permet d'offrir une solution technique de proximité, qui réduit le transport des matières de vidanges et s'inscrit dans les préoccupations de développement durable. Elle per-

met aussi de répondre aux obligations réglementaires qui imposent une vidange des fosses septiques tous les quatre ans. Ce dispositif de traitement a d'autres avantages : une grande simplicité d'exploitation, peu de rejets finaux, une intégration paysagère optimisée et peu de nuisances sonores et olfactives.

Depuis 1999, Epur Nature a conçu et réalisé plus de 200 stations d'épuration par traitement sur filtres plantés de roseaux. H.R.S. ■