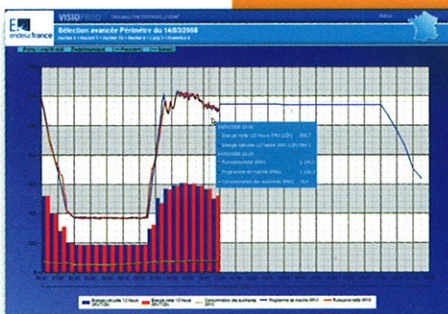


Salle des commandes principale du CODAP (Centre d'Optimisation, de Dispatching et d'Ajustement de la Production).

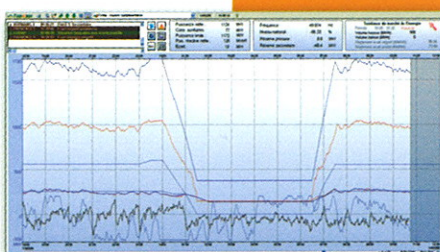
**TopKapi**



**CLIENT LÉGER :**  
un sommaire des informations globalisées production instantanée des tranches de production d'énergie électrique.



**CLIENT LÉGER :**  
un navigateur internet permet le suivi en temps réel des tranches de production.



**DES COURBES COMPLÉMENTAIRES** de suivi des autres grandeurs significatives peuvent être affichées à la demande pour suivre en temps réel des éléments importants pour la conduite, comme par exemple : les auxiliaires internes à la tranche.



#### COURBE PRINCIPALE DU PROGRAMME DE SUIVI DE LA PRODUCTION NETTE :

Sur ce graphique apparaissent le programme prévisionnel sur 24 heures, le programme corrigé en temps réel par la fréquence du réseau (correction dénommée réglage primaire) et par le signal "niveau national" (réglage secondaire), la puissance réalisée, les écarts production/programme, l'énergie produite comparée à l'énergie programmée. Des bandeaux d'alarmes offrent la traçabilité des incidents. Des pavés animés d'aide à la conduite permettent d'anticiper les variations de programmes et permettent aux opérateurs de réagir "juste à temps".

“



Un nouvel outil révolutionnaire et performant pour suivre en temps réel la production dans chacune de nos centrales est arrivé : Visioproduct !

**Depuis décembre 2007 toutes nos centrales et le Codap bénéficient d'un nouvel outil informatique qui permet de contrôler la production d'énergie en phase avec la demande de nos clients.**

**Ce nouveau système informatique permet au chef de bloc situé au sein de la salle des commandes de la centrale de piloter au plus juste la tranche par rapport au programme demandé.**

**En parallèle, le CODAP suit en temps réel l'ensemble du périmètre de la production et traite efficacement le moindre écart pour optimiser l'impact financier.**

Ludovic STELLA, aujourd'hui Directeur des Opérations à la Direction Commerciale et Gestion de l'Énergie est à l'origine du projet et l'a mené avec succès notamment grâce à son expérience de Directeur de centrale à Hornaing et en Provence.

C'est avec l'aide de Gilles NOMINÉ, responsable informatique de la centrale de Provence, de la Direction de la Production avec des exploitants des centrales et des équipes du Codap que ce nouveau logiciel avant-gardiste et unique a été créé et mis en œuvre.

Ce système a été conçu afin de permettre le suivi en temps réel de la production au plus près et en phase avec la demande de nos clients.

“Cet outil, cela faisait longtemps que j'y pensais. Le besoin faisait défaut sur les centrales déjà quand j'étais Directeur de centrale. Lors de mon arrivée à la Direction des Opérations au sein de la DCGE, l'utilité d'un tel outil de gestion de la production et de la vente d'énergie coulait de source pour le CODAP et nos centrales. Mais, il fallait le concevoir et le mettre en service”, explique Ludovic STELLA.

Antonio HAYA, Directeur Commercial et de la Gestion de l'Énergie, séduit par le projet, a favorisé la conception, puis la mise en place de cet outil en donnant aux équipes tous les moyens nécessaires.

“Visioproduct” est en place depuis mi décembre 2007 au sein de toutes les centrales et au Codap. Cet outil performant et convivial a demandé une période d'adaptation très courte et a été très bien accueilli par les salariés de notre société.

Philippe CARREAU, responsable du Codap assisté de Jean-Luc CORSO a dispensé la formation du nouveau logiciel “Visioproduct” sur chaque site. Les équipes GTR (Gestion du Temps Réel) de Pascal PAUL et de la GTM (Gestion de la Mesure) de Christian SCHAMBIL ont activement participé à la mise en place du cahier des charges et à la définition de l'architecture de ce nouvel outil.

Les exploitants des centrales et utilisateurs de Visioproduct ont ainsi pu être opérationnels très rapidement.

Communiqué interne Endesa France

”



**E**  
**endesa france**

Société Nationale d'Électricité et de Thermique