



## Les logiciels Saturne et DiVA ont été choisis par la SNCF

**La Société Nationale des Chemins de Fer (SNCF) a choisi Asaïs, éditeur de logiciels de gestion de l'énergie, afin de suivre ses consommations et contribuer à l'optimisation de ses achats d'électricité.**

La consommation annuelle de la SNCF représente 8 000 GWh d'électricité soit une facture annuelle globale de plusieurs centaines de millions d'euros. La maîtrise des dépenses d'électricité est un enjeu essentiel pour l'entreprise.

Dans le cadre de sa politique d'économie d'énergie, la SNCF a recours au logiciel de gestion des consommations d'énergie **Saturne**, et au logiciel de simulation et d'optimisation tarifaire **DiVA**, développés par la société Asaïs.

**Saturne fiabilise les prévisions de consommation, contribue à l'économie de l'énergie et à la validation des consommations d'électricité dans le cadre de l'ouverture du fret ferroviaire**

Afin de pouvoir bénéficier de conditions de prix avantageuses, la SNCF se doit de remettre à ses fournisseurs une prévision de consommation d'électricité la plus proche possible de la réalité. Les enjeux financiers liés à la qualité de la prévision sont essentiels. En effet, les écarts trop importants entre la consommation effective et la consommation prévue sont sanctionnés financièrement dans le cadre du contrat de Responsabilité d'Equilibre.

C'est donc pour cette raison que la SNCF a recours au logiciel Saturne.

Saturne télérelève en temps réel 1 000 points de comptage Haute et Moyenne Tension et met à la disposition de la SNCF quotidiennement l'ensemble des courbes de charge.

Saturne agrège les courbes de charge et fournit au jour le jour une courbe globale de consommation. Celle-ci est ensuite utilisée pour affiner la courbe de charge prévisionnelle.

Saturne a satisfait aux tests de télérelève par GSM d'un compteur embarqué dans une motrice de TGV. La SNCF souhaite étendre cette expérimentation de compteurs embarqués à plusieurs dizaines d'engins moteurs. Par ce procédé, elle vise 2 objectifs principaux : étudier les consommations de ses trains (connaître précisément sur quels parcours ils consomment) et permettre aux conducteurs de conduire leur locomotive de façon plus économique. Le deuxième objectif est de pouvoir valider la consommation d'électricité de ses trains circulant sur le réseau ferroviaire dans le cadre de l'ouverture du fret ferroviaire français.

La SNCF a choisi Saturne car c'est un outil souple et évolutif. Il est compatible avec la majorité des compteurs disponibles sur le marché. Saturne garantit la pérennité de l'historique de ses données de consommations.

**Optimiser et contrôler ses achats pour réduire les factures d'électricité**

Dans le cadre de la publication du TRTAM (Tarif Réglementé Transitoire d'Ajustement de Marché) DiVA a permis de réaliser rapidement des simulations sur l'ensemble de ses contrats éligibles. Avec DiVA, la SNCF réalise régulièrement l'optimisation du TURPE 2 (tarif d'utilisation des réseaux publics d'électricité). Le fait de pouvoir effectuer des optimisations par lot de contrats est très bénéfique pour l'entreprise.

DiVA est un outil qui apporte des arguments de poids lors des négociations avec les fournisseurs d'électricité.

La SNCF se félicite de sa collaboration avec Asaïs. D'après le responsable du service des contrats d'achat et de transport d'énergie, « *Le fait que l'équipe du support est réactive est très appréciable. Nos besoins en terme de nouvelles fonctionnalités sont pris en compte. De plus, il est très rassurant de travailler avec des experts du comptage de l'énergie comme Asaïs* ».

A propos d'ASAIS – [www.asais.fr](http://www.asais.fr)

Asaïs est le leader français de la gestion commerciale de l'énergie. Dans ce domaine et depuis plus de quinze ans, Asaïs développe une expertise de premier plan au service des principaux acteurs du marché de l'énergie : les producteurs, transporteurs, fournisseurs, distributeurs ou grands consommateurs. Ses logiciels leur permettent de mieux vendre ou acheter de l'énergie et simplifient leur gestion des données de comptage. Ils facilitent le développement de nouveaux services dans le sillage de l'ouverture du marché de l'énergie.

**Contact presse**

ASAIS

Camille NGUYEN

Email : [camille.nguyen@asais.fr](mailto:camille.nguyen@asais.fr)

Tél : 01 43 05 58 00

Fax : 01 43 05 65 41