

From: Cedric Mayeul <cedric.mayeul@energie-spot.com>

Subject: Bourse de l'Electricite Europeenne / Epex



Créez un portefeuille énergétique

La bourse de l'électricité enfin ouverte aux particuliers

Devant l'instabilité des marchés financiers, et l'insécurité des placements alternatifs, la plateforme « Energie **Spot** » propose aux épargnants particuliers, de façon innovante, ludique et sécurisée, de se créer un portefeuille énergétique, en monétisant les pénuries quotidiennes.

Madame, Monsieur,

Je fais suite à votre inscription sur notre campagne de présentation des opportunités qu'offre la Bourse de l'Électricité et son Marché de Gros : le **RTE** (Réseaux de transport d'électricité).

Permettez-moi de vous faire mieux connaître ce marché d'investissement et les bénéfices potentiels que cette "Bourse" pourra vous proposer.

Une "Bourse de l'Électricité" est gérée par une plateforme (Energie-Spot) via laquelle des volumes d'électricité sont négociés entre différents acteurs économiques. (Producteurs, fournisseurs, grands consommateurs, industriels, sociétés spécialisées dans le trading, partenaires de plateforme Epex, etc...).



1. LES DONNÉES DE LA BOURSE D'ELECTRICITÉ

L'Union Européenne, en créant un Marché Européen de l'Electricité (RTE), a créé les interconnexions qui permettent à un fournisseur d'électricité (ou un propriétaire de Mégawatt - investisseur/ partenaire d'Energie-Spot) de vendre son énergie électrique à un "client" / acheteur situé dans un autre pays de l'Union Européenne.

Cela constitue le support physique du fonctionnement des marchés qui permet l'optimisation du parc de production (classique ou renouvelable) à l'échelle européenne.

Pour information : En Europe, les Bourses de l'Electricité se sont développées dans le contexte de la libéralisation des marchés de l'énergie.



2. LES ÉCARTS DE PRIX EN BOURSE D'ELECTRICITÉ = BÉNÉFICES

Les prix spot sont les prix établis sur le marché de l'électricité par la Bourse le jour **J** et **pour le lendemain.**

Les prix **spot** en Europe reflètent non seulement les besoins d'échanges exprimés par le marché mais également les capacités disponibles d'interconnexion.

Tant que les limites de l'interconnexion ne sont pas atteintes, l'écart de prix entre les pays est nul.

A contrario, une capacité d'échange insuffisante crée une différence de prix entre les Marchés de Gros. C'est ici tout l'avantage de faire partie des partenaires de la plateforme Energie-Spot, en achetant des quantités de mégawatt le matin pour bon prix et en revendant ces mégawatt le soir aux prix bien meilleurs.



3. LE RÉSEAU EUROPÉEN INTERCONNECTÉ

Le réseau de transport d'électricité européen interconnecté permet d'acheminer les flux d'énergie à travers l'Europe. Ce réseau est nécessaire pour assurer la sécurité d'approvisionnement, la création d'un marché européen de l'électricité et l'intégration des énergies renouvelables.

Il relie **34 pays** qui s'échangent de l'électricité à travers le continent.

En France, les interconnexions, ce sont 46 lignes sur 6 frontières.

Les opérations de vente ou d'achat d'électricité sur un territoire donné ou aux frontières peuvent se faire directement de « gré à gré » (bilatérales ou "intermédiées" par un courtier - **Energie-Spot**) entre des acteurs économiques ou en bourse par le biais de produits structurés et standardisés.

Les transactions peuvent être uniquement financières ou aboutir à une livraison physique sur le réseau. Il existe donc des transactions en bourse et en bilatéral sur le marché de gros.



4. LE FONCTIONNEMENT DE LA BOURSE D'ÉLECTRICITÉ ET ENERGIE-SPOT en « PLATEFORME DE COURTAGE »

Les bourses de l'électricité participent à assurer la formation de prix de gros, transparents et publics, en faisant coïncider l'offre et la demande.

La logique de « **merit order** » prévaut pour l'appel des centrales (par ordre de coûts variables croissants). Les bourses proposent à leurs membres une plateforme de négociation électronique sur laquelle ils entrent des ordres anonymes.

Energie-Spot Courtage est une des plateformes agréées.

Nous sommes présents sur ce segment depuis 20 ans, et sur la bourse EPEX depuis sa création. Nous serions ravis de pouvoir vous compter parmi nos clients et je vous garantis personnellement une qualité de service irréprochable.

On appelle « **fixing** » la procédure consistant à réaliser des transactions après un certain délai pendant lequel les ordres entrés par les acteurs (dans un carnet d'ordres) sont accumulés et non exécutés. L'algorithme de détermination des prix a pour but d'optimiser le total, **à savoir le surplus vendeur/ acheteur et la rente de congestion** (le cas échéant).

5. MARCHES AU COMPTANT (« SPOT »)

L'offre ne peut pas toujours s'ajuster à la demande quelques heures auparavant, **l'électricité étant difficilement stockable.**

Les conditions climatiques ou les aléas sur le parc électrique peuvent également avoir un impact sur ces prix.

6. ENJEUX

Les enjeux favorisent notamment :

- une formation de prix qui reflète l'état de l'offre et de la demande, pouvant englober plusieurs marchés
- une réduction des risques d'approvisionnement ;
- la possibilité de faire émerger un mixte énergétique européen : celui-ci nécessite une évolution vers un signal prix plus efficient afin de pouvoir arbitrer les sources d'énergie à mobiliser et dans lesquelles investir.

Le saviez-vous ?

Lors de l'année 2016, les prix spot français ont atteint un maximum de 1 939 €/MWh enregistré entre 10h et 11h le 9 février (durant la vague de froid), en raison des tensions rencontrées sur l'équilibre offre/demande. Lors de forts épisodes de vent en Allemagne.