

SOMMAIRE

[Editorial](#)
[Statistiques de marché](#)
[Les nouvelles de Powernext®](#)
[Les nouvelles du marché](#)
[Les fondamentaux](#)
[Contacts](#)

CONTENTS

[Editorial](#)
[Market statistics](#)
[Powernext® news](#)
[Market news](#)
[Fundamentals](#)
[Contacts](#)

EDITORIAL : un décret incitatif

Le décret n°2004 388 du 30 avril 2004 relatif notamment à l'exercice de l'activité d'achat pour revente aux clients éligibles était attendu et ne comporte pas de surprise. Il faut néanmoins mesurer le chemin juridique parcouru depuis quatre ans qui aboutit aujourd'hui à autoriser tout opérateur à exercer cette activité sur le territoire national, sans autre formalité qu'une simple déclaration – valable cinq ans – au ministre chargé de l'énergie. Il faut souligner aussi que pour la première fois, il est explicitement fait mention dans le corps du texte de « l'approvisionnement sur des marchés d'instruments financiers à terme non réglementés ». Une forme de reconnaissance du marché organisé !

Parallèlement, se clarifient progressivement les rôles et les mérites respectifs du marché organisé et du marché de gré à gré, du marché spot « day-ahead » et du prochain marché de « futures » à moyen terme.

Ainsi, il semble désormais mieux compris que le marché spot est essentiellement un marché de « pré-ajustement » la veille pour le lendemain permettant aux opérateurs responsables d'équilibre d'échanger leurs mégawatheures dans les meilleures conditions économiques possibles, afin de respecter leurs engagements à l'égard du réseau de transport. Pour la deuxième fois consécutive, la barre du million de MWh négociés mensuellement sur Powernext Day-ahead™ a été franchie en avril, signe de l'appétence croissante des opérateurs pour ce mode de transaction centralisé, sécurisé et régulé. Asservi aux contingences climatiques, le prix spot, reflet de la situation d'un moment à la fois unique et peu prévisible, ne saurait servir de base, fut-il une référence incontestée à très court terme, à une fourniture longue. Il ne saurait pas davantage inspirer le débat sur l'état de l'offre et la demande à moyen terme, qui doit être organisé per se. Ce sera l'objet du marché de futures, Powernext Futures™.

Sur ces deux marchés organisés à court et moyen termes, il est souhaitable d'obtenir l'adhésion du plus grand nombre d'opérateurs avec des intérêts complémentaires et diversifiés. Le décret les y invite clairement. Pouvoir par exemple proposer librement, et quotidiennement si nécessaire, à un prix de vente économiquement rationnel une offre correspondant à des capacités d'effacement retrouvées et revigorées apporterait au marché la dynamique et la liquidité recherchées pour établir le plus juste prix.

En dépit des difficultés et du scepticisme suscités par la hausse des prix de l'électricité, se met peu à peu en place un dispositif de nature à développer le marché de gros, instrument indispensable, quoique faillible et limité dans ses attributions – le marché ne peut pas tout et les décisions d'investissement ne peuvent se baser sur les seuls prix - à la gestion dynamique des risques et des opportunités liés à l'ouverture du marché. Inscire ce marché de gros sous le signe de la transparence, du pluralisme, de l'efficacité et de la rigueur est le souci constant du marché organisé.

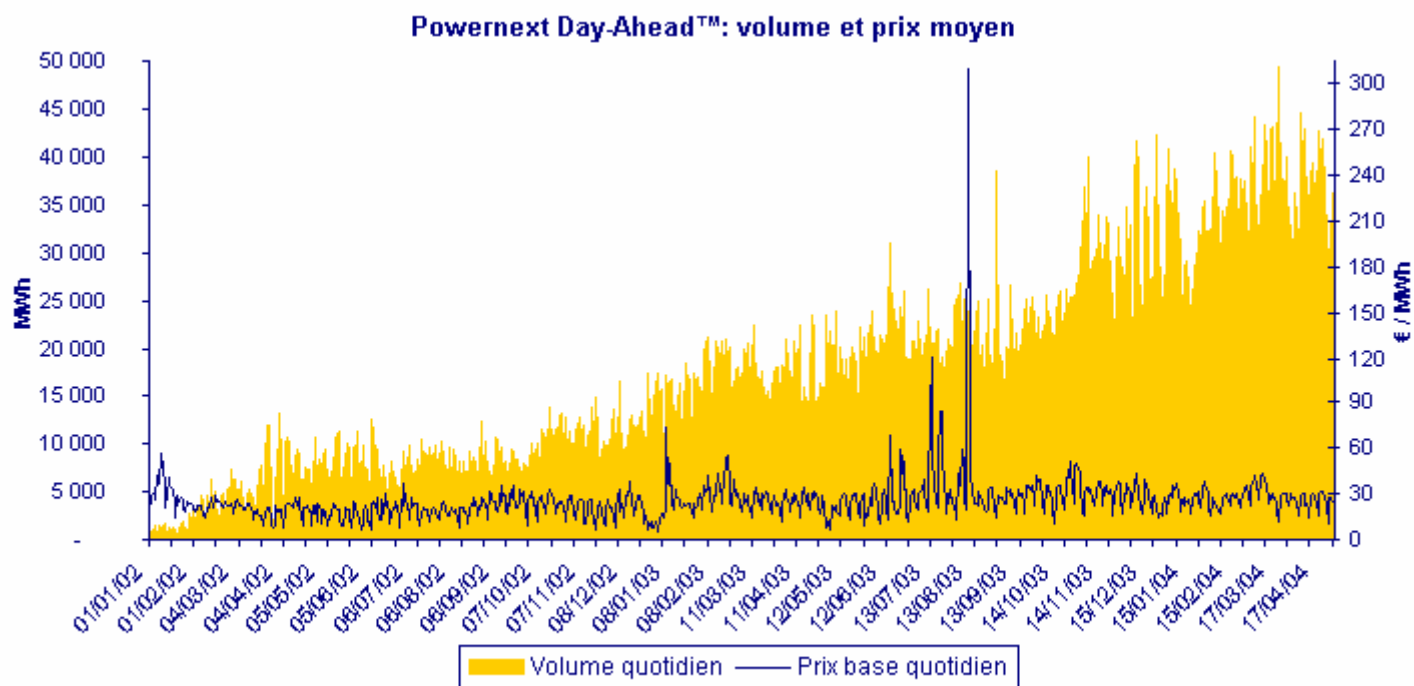
Bien à vous.

Jean-François Conil-Lacoste, Directeur Général Powernext SA

STATISTIQUES DE MARCHÉ

Au 10 mai 2004, Powernext regroupe 39 membres actifs sur 44 membres agréés :

Atel
 Accord Energy
 AEM
 Barclays Capital
 BP Energie
 BKW
 Cargill
 CNR
 EDF Trading
 Edison
 EDP
 EGL
 Electrabel
 Electricité de Strasbourg
 EnBW
 Endesa
 Eneco
 ENEL
 ENIPOWER
 Entergy Koch
 E.ON
 EOS
 Essent
 Gaselys
 Iberdrola
 Morgan Stanley Capital
 Norsk Hydro
 Nuon
 RWE
 Sempra
 Shell
 SNET
 Statkraft
 Total
 Trafigura
 Union Fenosa
 Usine d'Electricité de Metz
 Vattenfall
 Verbund



	Volume (en MWh)					Prix (en € / MWh)	
	Volume total	Moyenne quotidienne	Nombre de membres	Part de marché des 5 membres les plus actifs	Record	Base 00h-24h	Pointe 08h-20h
Février 2004	984 786	33 958	38	37%	40 713	26,144	29,354
Mars 2004	1 136 220	36 652	38	33%	49 424	30,560	35,319
Avril 2004	1 078 497	35 950	38	34%	44 604	25,333	29,412
29/03/04-04/04/04	224 727	32 104	38	34%	36 223	25,583	28,820
05/04/04-11/04/04	268 049	38 293	38	40%	44 604	26,158	30,213
12/04/04-18/04/04	249 384	35 626	38	35%	39 393	24,326	28,094
19/04/04-25/04/04	261 392	37 342	38	33%	42 642	26,042	30,172

Pour plus d'informations sur les prix et les volumes négociés sur Powernext, vous pouvez télécharger les statistiques mensuelles [Statistiques - Avril 2004](#)

LES NOUVELLES DE POWERNEXT

Lancement de Powernext Futures™ le 18 juin 2004

Les contrats à terme Powernext Futures™ seront lancés le 18 juin 2004. Depuis le 1er mars 2004, 30 sociétés ont participé activement aux simulations du marché Powernext Futures™. A ce jour 11 sociétés ont été agréées parmi lesquelles les 2 premiers animateurs de marchés. Les contrats à terme à livraison physique à échéances mois, trimestre et année permettront aux membres du marché de couvrir leur exposition au risque de fluctuation des prix à moyen terme, mais aussi de mettre en place des stratégies d'arbitrage et d'anticiper les évolutions du marché.

A la veille de l'ouverture du marché de l'électricité à tous les professionnels, ce marché à terme organisé et régulé devrait constituer une source d'information fiable et transparente sur la structure temporelle des prix de l'électricité en France jusqu'à un horizon de deux ans.

Powernext® met en ligne son nouveau site internet

Pour accompagner le lancement de Powernext Futures™, un nouveau site internet sera mis en ligne le 26 mai 2004. Outre les rubriques habituelles présentant le marché Day-Ahead et le marché Futures, la page d'accueil a été réorganisée de façon à rendre plus visibles les actualités (communiqués de presse, news et messages de la surveillance) et les résultats de marché. Une nouvelle section "Statistiques" regroupe à présent toutes les données de marché diffusées par Powernext SA.

English | Glossaire | Faq | Contact | Newsletter | Téléchargement

Powernext

ESPACE PERSONNEL | ACTUALITES | POWERNEXT SA | POWERNEXT DAY-AHEAD™ | POWERNEXT FUTURES™

COMMUNIQUE DE PRESSE

- 05/05/2004
Powernext Day-Ahead™ : démarrage de EDP – GESTAO DA PRODUCAO DE ENERGIA S.A.
[Lire](#)

NEWS

- 05/05/2004
Démarrage d'EDP – GESTAO DA PRODUCAO DE ENERGIA S.A.
- 27/04/2004
31/03 Powernext Day-Ahead™ : nouveau record mensuel avec plus d'1 TWh en mai
- 27/04/2004
22/03 Powernext Day-Ahead™ : nouveau record hebdomadaire (289 046 MWh - semaine 12)
- 27/04/2004
20/03 Powernext Day-Ahead™ : nouveau record de volume quotidien (49 424 MWh le 20 mars)

SURVEILLANCE

- 13/03/2004 11:30:33
Auction validated at .11:30 Paris time
- 13/03/2004 11:15:34
Preliminary results published at .11:15 Paris time
- 13/03/2004 09:59:55
Daily auction at .11:00 Paris time

POWERNEXT DAY-AHEAD™ 07/05/2004

 Baso **34.316** -2.485

BILAN 2003

Powernext SA a fêté les deux ans de son marché « Day-head » d'électricité le 26 novembre 2003. L'année 2003 a permis à Powernext de confirmer la tendance amorcée en 2002 en enregistrant un triplement de volumes négociés sur son marché. Cette augmentation de l'activité a permis de conforter la crédibilité de la référence de prix de court terme offerte quotidiennement par Powernext et d'attirer de nouveaux membres.

POWERNEXT FUTURES™ 28/04/2004

 EFBMFE200405 **24.00** -3.50

LANCLEMENT DE POWERNEXT FUTURES™

Les contrats à terme Powernext Futures™ seront lancés en juin 2004 sous réserve de l'état de préparation technique et administrative des membres. La date finale sera précisée au cours du mois de mai.

Depuis le 1er mars 2004, vingt et une sociétés participent activement aux simulations du marché Powernext Futures™. Parallèlement, une dizaine de dossiers de membres sont en cours d'agrément sur un total de vingt prévus d'ici à fin mai.

Les contrats à terme à livraison physique à échéances mois, trimestre et année permettront aux membres du marché de couvrir leur exposition au risque de fluctuation des prix à moyen terme, mais aussi de mettre en place des stratégies d'arbitrage et de tirer profit des évolutions du marché. Ce marché à terme organisé et régulé devrait constituer, pour l'ensemble des acteurs du marché de l'énergie, une source d'information fiable et transparente sur la structure temporelle des prix de l'électricité en France jusqu'à un horizon de deux ans.

Demande dossier | Consulter communiqué | Consulter bilan 2003 | Consulter statistiques | S'abonner aux statistiques | Consulter newsletter | Statistiques

Lors du premier accès à la rubrique "Statistiques", il vous sera demandé de lire et d'accepter le contrat de licence d'utilisation des données puis de vous identifier. Un nom d'utilisateur et un mot de passe permettant l'accès aux données seront immédiatement envoyés par email à l'adresse que vous aurez indiquée.

- Sur Powernext Day-Ahead™, sont disponibles dès 11h15 le cours des heures individuelles et des blocs ainsi que les volumes horaires pour livraison le lendemain. Un historique de trois mois est téléchargeable sous forme de fichier texte ou Excel.
- Dès le lancement de Powernext Futures™, seront disponibles à la fin de chaque séance les cours de compensation des contrats, les volumes négociés et la position ouverte. Un historique de trois mois sera également disponible en téléchargement.

Les informations disponibles sur le site Internet ainsi que l'historique de ces données depuis le lancement du marché peuvent également être téléchargés depuis le site FTP de Powernext SA. L'accès au site FTP fait l'objet d'une redevance annuelle.

Pour toute information concernant la diffusion des données Powernext® et leur utilisation, merci de contacter Sovann KHOU (s.khou@powernext.fr).

Powernext Day-Ahead™ accueille un nouveau membre

La société EDP – GESTAO DA PRODUCAO DE ENERGIA S.A. a démarré son activité sur Powernext Day-Ahead™ le mercredi 5 mai 2004 pour livraison le lendemain. Ce démarrage porte à 39 le nombre de membres actifs sur Powernext pour 43 membres agréés.

LES NOUVELLES DU MARCHE

Publication du décret achat pour revente

Le décret relatif à l'exercice de l'activité d'achat d'électricité pour revente aux clients éligibles est paru le 30 avril 2004 au Journal Officiel. Il institue notamment une obligation de déclaration aux opérateurs qui souhaitent s'installer sur le territoire national pour faire de l'achat pour revente d'électricité. Cette déclaration est valable cinq ans.

RTE publie son rapport d'activité 2003

[Consulter le rapport d'activité](#)

Eoliennes terrestres

Le cahier des charges et l'avis d'appel d'offres portant sur la mise en service en France de centrales éoliennes terrestres sont disponibles sur le site de la CRE.

[Télécharger les documents](#)

Mise en oeuvre d'un programme de "gas release"

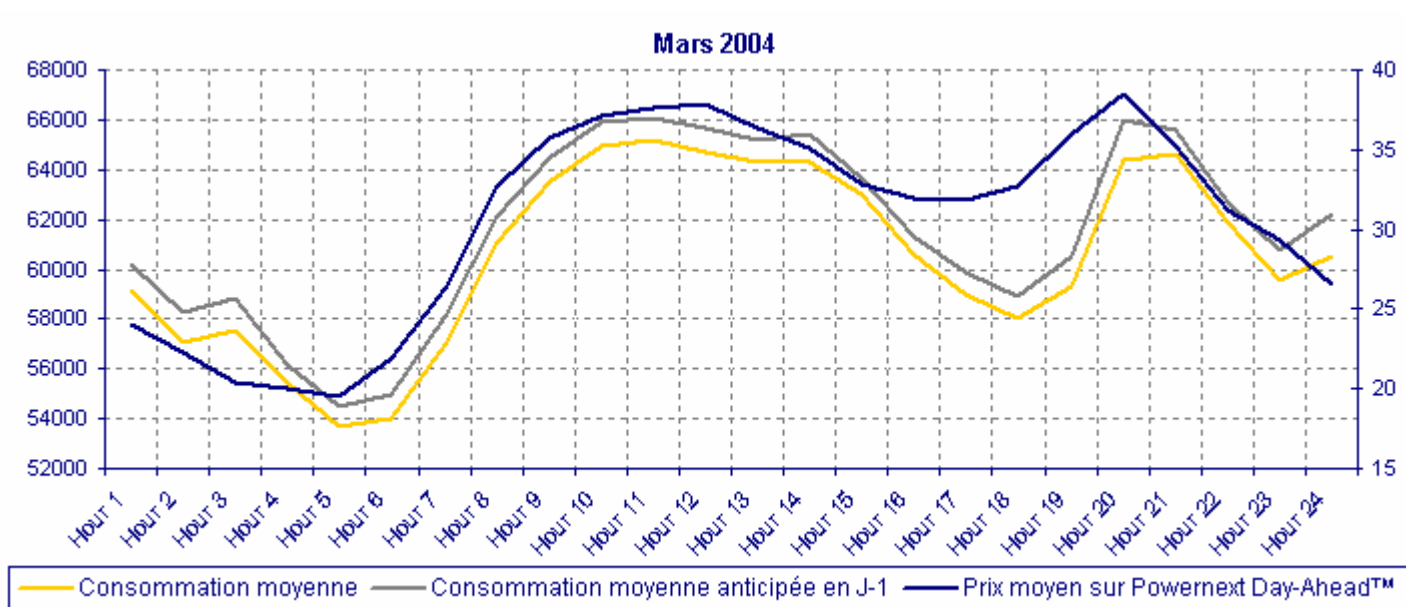
La CRE a demandé aux fournisseurs historiques de gaz naturel de faire des propositions de mise à disposition temporaire de gaz dans le Sud de la France ("gas release") pour les autres fournisseurs, dans les trois années à venir.

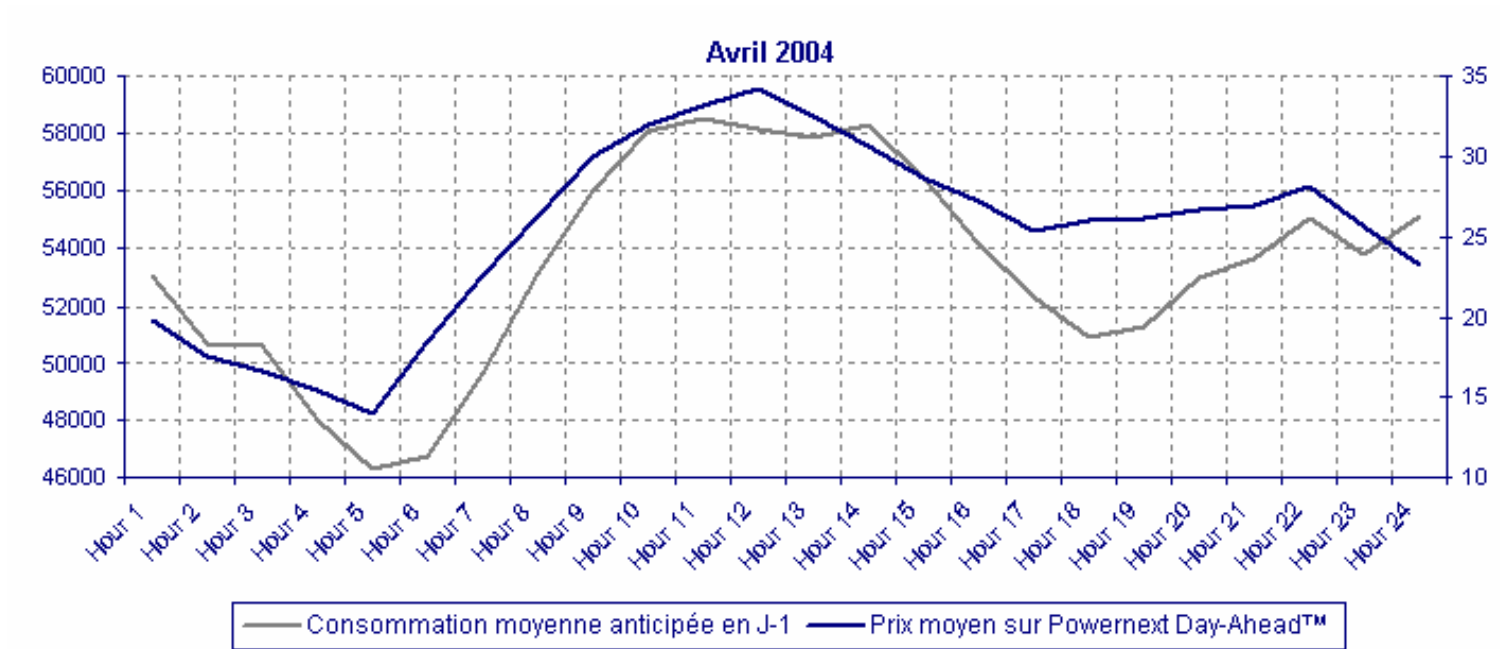
[Télécharger la délibération](#)

LES FONDAMENTAUX

La consommation d'électricité

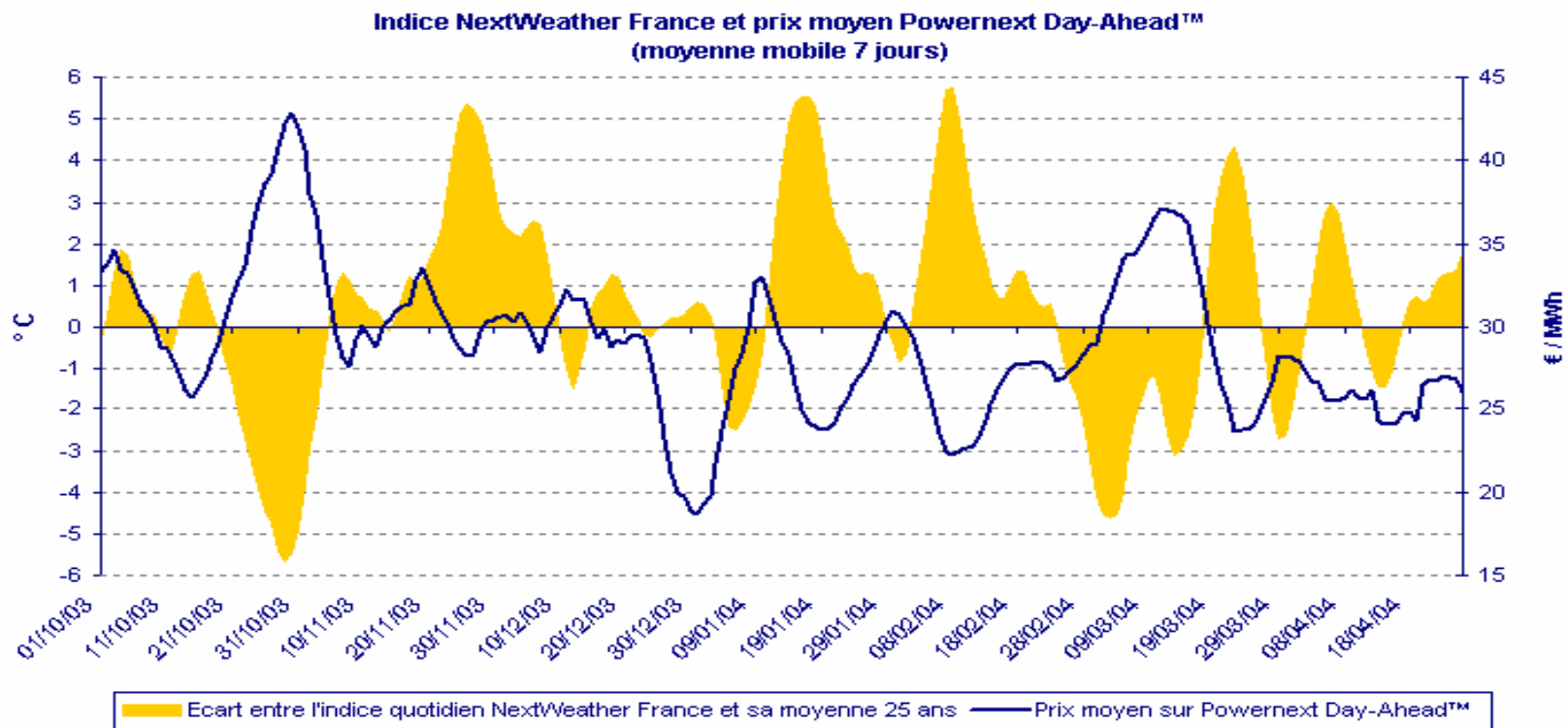
La corrélation entre les prix horaires de Powernext Day-Ahead™ et la courbe de charge enregistrée par RTE s'est élevée à 89% en mars.





Toutes les informations sont issues du site www.rte-france.com

La température extérieure



L'indice NextWeather France se définit comme la moyenne quotidienne des températures des 22 régions françaises, pondérée par leur population.. La moyenne sur 25 ans est calculée à partir des données quotidiennes relevées entre 1976 et 2000. Les indices NextWeather© sont la propriété d'Euronext et de Météo France. Pour plus d'informations sur la méthode de construction ou sur les données utilisées, visitez le site nextweather.euronext.com.

Les interconnexions

Frontière	Exports-Imports en MWh			
	Mars 2004		Avril 2004	
	Exports	Exports	Exports	Imports
<u>Angleterre</u>	473 533	285 595	758 464	26 429
<u>Belgique</u>	1 416 613	17 198	1 308 067	6 923
<u>Italie</u>	1 919 748* *Solde des nominations (exports-imports)		1 862 080* *Solde des nominations (exports-imports)	
<u>Allemagne</u>	727 883	2 202 894	667 066	1 789 931
<u>Suisse</u>	2 032 961	377 774	2 075 616	416 160
<u>Espagne</u>	625 725	154 480	538 363	134 042

Toutes les informations sont issues du site www.rte-france.com. Pour plus d'informations sur la situation de chaque frontière, vous pouvez directement cliquer sur le nom du pays correspondant.

CONTACTS

Powernext Newsletter

Powernext SA

25, rue Louis Le Grand

75002 PARIS

Tel : 33 1 73 03 96 00

www.powernext.fr

Rédacteur en chef : Jean-Francois Conil-Lacoste

Comité de Rédaction : A. Mahuet, T. Carol, JF Conil-Lacoste.

POUR NOUS CONTACTER:

Direction Marketing et Commerciale

Audrey MAHUET : 01 73 03 96 05

information@powernext.fr

EDITORIAL: a stimulating decree

Decree no° 2004 388 of 30 April 2004 relative to the activity of buying for resale to eligible clients was expected, and does not hold any surprises. However, one needs to consider the long legal road covered in the past 4 years to get where authorising an operator fulfilling this duty on the French territory does require no more than a simple declaration – valid 5 years – to the Ministry in charge of Energy. It must also be noted that, for the first time, there is a mention, in the body of the text, explicitly referring to “the supply from Multilateral Trading Facilities”. This represents recognition of some kind for the organised market!

In parallel, the roles and respective merits of the organised and OTC markets, as well as the day-ahead and the upcoming medium term futures markets, clarify themselves progressively.

The feeling is that it is better understood that the spot market is essentially a day-ahead "pre-balancing" market allowing balance responsible entities to exchange their megawatt hours in the best possible market conditions, in order to respect their commitments towards the transmission network. In April, the monthly traded volume on Pownext Day-Ahead™ went over the million-of-MWh mark for the second month in a row, sign of a growing interest from operators for this mode of centralised, secure and regulated transaction. As a reflection of a momentary, thus both unique and unpredictable situation, the spot price, strongly correlated with the weather conditions, cannot be used as a basis for a long term commitment, even if it is an undisputable very short term reference. It cannot influence the debate on the state of medium term supply and demand, which should be organised per se. This will be the role of our futures market, Pownext Futures™.

On both short and medium term organised markets, it would be desirable to obtain the support of the greatest number of operators with complementary and diversified interests. This decree clearly backs them up. For example, to be able to freely propose, on a daily basis if necessary, an offer relevant with newfound and invigorated interruptible capacities for an economically rational selling price would bring to the market the dynamism and the liquidity needed to establish the fairest price.

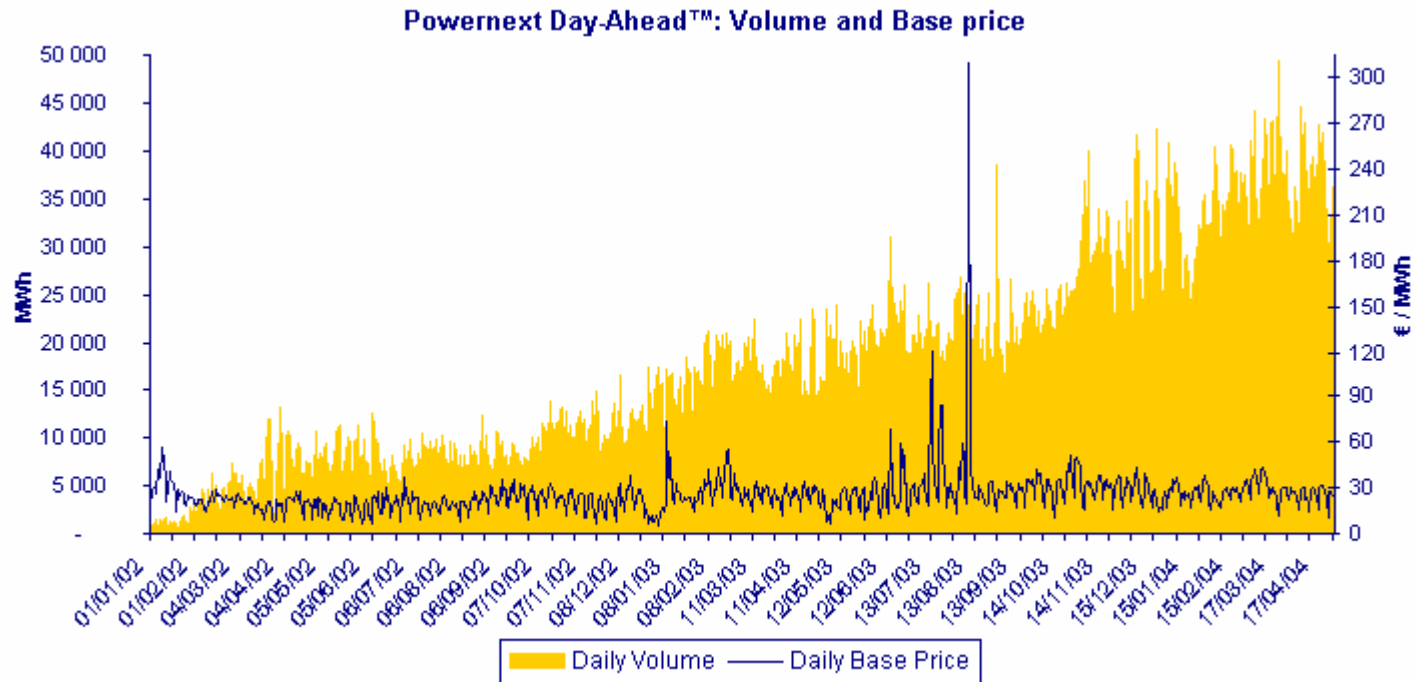
Despite the difficulties and the scepticism caused by the increase of the electricity prices, a measure aiming at developing wholesale markets is being implemented little by little; they are an indispensable instrument, yet fallible and limited in its attributions - the market cannot provide for everything, and long term investment decisions cannot be based on prices solely - to the dynamic risk and opportunity management related to market opening. To place this wholesale market under the sign of transparency, pluralism, efficiency and precision is the constant concern of the organised market.

Best regards,
Jean-François Conil-Lacoste, CEO Pownext SA

MARKET STATISTICS

As at May 10th 2004, Powernext consists of 44 registered members of whom 39 are active.

- Atel
- Accord Energy
- AEM
- Barclays Capital
- BP Energie
- BKW
- Cargill
- CNR
- EDF Trading
- Edison
- EDP
- EGL
- Electrabel
- Electricité de Strasbourg
- EnBW
- Endesa
- Eneco
- ENEL
- ENIPOWER
- Entergy Koch
- E.ON
- EOS
- Essent
- Gaselys
- Iberdrola
- Morgan Stanley Capital
- Norsk Hydro
- Nuon
- RWE
- Sempra
- Shell
- SNET
- Statkraft
- Total
- Trafigura
- Union Fenosa
- Usine d'Electricité de Metz
- Vattenfall
- Verbund



	Volume (in MWh)					Price (in € / MWh)	
	Total volume	Daily average	Number of members	Market share of the 5 most active members	Highest	Baseload 00-24	Peakload 08-20
February 2004	984 786	33 958	38	37%	40 713	26,144	29,354
March 2004	1 136 220	36 652	38	33%	49 424	30,560	35,319
April 2004	1 078 497	35 950	38	34%	44 604	25,333	29,412
29/03/04-04/04/04	224 727	32 104	38	34%	36 223	25,583	28,820
05/04/04-11/04/04	268 049	38 293	38	40%	44 604	26,158	30,213
12/04/04-18/04/04	249 384	35 626	38	35%	39 393	24,326	28,094
19/04/04-25/04/04	261 392	37 342	38	33%	42 642	26,042	30,172

For more information on the prices and volumes traded at Powernext, you can download the monthly statistics from our web site:
[April 2004](#)

POWERNEXT NEWS

Launch of Powernext Futures™ 18 June 2004

The Powernext Futures™ contracts will be launched on 18 June 2004. Since 1 March 2004, 30 companies have been active in Powernext Futures™ market simulations.

As of today, 11 companies were agreed for membership including the first two quotation providers.

Monthly, quarterly and yearly contracts with physical delivery will allow Powernext Futures™ members to hedge and manage price risk, as well as set up arbitrage strategies and take advantage of favourable market trends.

Just ahead of the opening of the French electricity market to all professionals, this organised and regulated futures market should become a benchmark of price information, for electricity delivered on the French hub up to a two year horizon.

Powernext's new web site on line

In the scope of the launch of Powernext Futures™, a new web site will be on line as of May 26 2004. Apart from the usual sections presenting the Day-Ahead and the Futures markets, the home page was designed in order to make the news (press releases, news and market surveillance messages) and the market results more visible. A new "Statistics" section brings together all market data published by Powernext SA.

The screenshot shows the Powernext website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'English', 'Glossaire', 'Faq', 'Contact', 'Newsletter', and 'Téléchargement'. Below this is a main menu with 'ESPACE PERSONNEL', 'ACTUALITES', 'POWERNEXT SA', 'POWERNEXT DAY-AHEAD™', and 'POWERNEXT FUTURES™'. The left sidebar contains sections for 'COMMUNIQUE DE PRESSE', 'NEWS', and 'SURVEILLANCE'. The main content area displays 'POWERNEXT DAY-AHEAD™ 07/05/2004' with a price of 34.316 and a change of -2.485, and 'POWERNEXT FUTURES™ 28/04/2004' with a price of 24.00 and a change of -3.50. A 'BILAN 2003' section is also visible.

On accessing the "Statistics" section for the first time, you will be asked to read and accept the user's licence and then to identify yourself. A login and password allowing you to access the market data will be immediately sent to the email address you entered.

- On Powernext Day-Ahead™, the price of individual hours and blocks as well as hourly volumes is available every day at 11:15 for delivery on the following day. Historical data over a three month period can be downloaded either in csv or Excel format.
- As soon as Powernext Futures™ is launched, the contracts settlement prices, the traded volumes and the open interest will be available at the end of each trading session. Historical data over a three month period can also be downloaded.

The information available on the web site as well as a history of these data since market launch can be downloaded through Powernext SA's FTP site. That service is charged an annual fee.

For any additional information regarding information services and Powernext® data use, please contact Sovann Khou at s.khou@powernext.fr.

Powernext Day-Ahead™ welcomes a new member

EDP-GESTAO DA PRODUCAO DE ENERGIA S.A. started trading Powernext Day-Ahead™ contracts on Wednesday 5 May 2004 for delivery the following day. 39 members are now active on Powernext Day-Ahead™ for 43 agreed members.

MARKET NEWS

Publication of the "purchase for resale" decree

The decree relative to the activity of electricity purchase for resale to eligible customers was published on April 30th 2004 in the Journal Officiel. Operators settled in France and willing to start a business of electricity purchase for resale must be declared to the French Ministry in charge of energy. That declaration is valid during five years.

The RTE Annual Report for 2003 is on line.

[Consult the Report \(in French only\)](#)

On-shore windmills

The specification and the tender notice regarding the installation of on-shore windmills in France are available on the CREs web site.

[Download the documents \(in French only\)](#)

Implementation of a 'gas release' programme in France

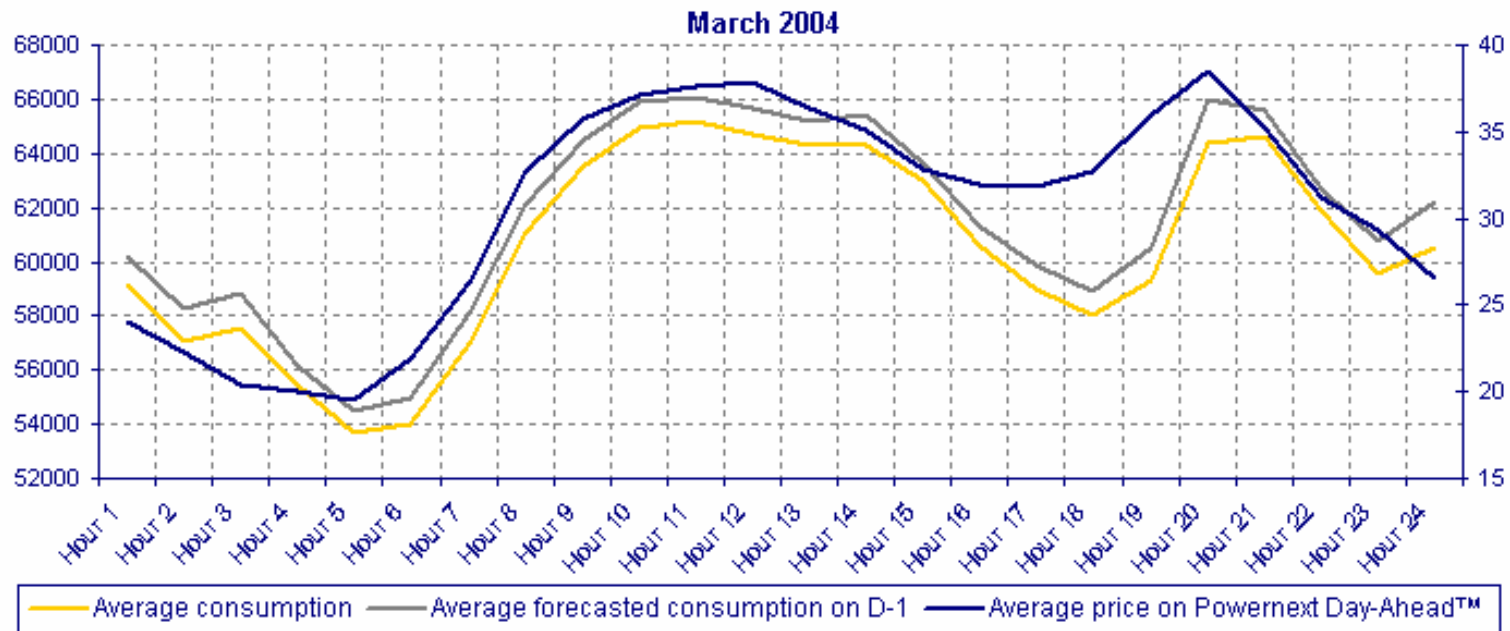
The CRE has asked the incumbent suppliers to provide other suppliers with gas on a temporary basis in the south of France ('gas release'), for the next three years.

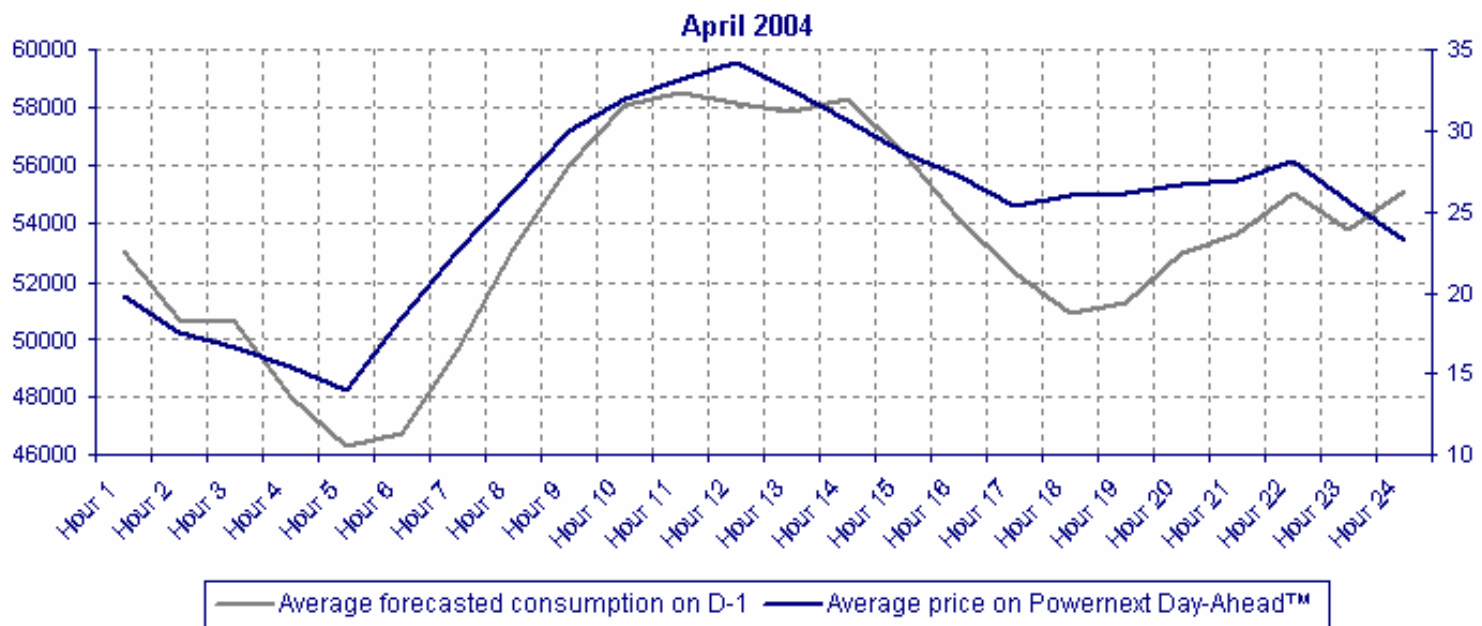
[Download the deliberation](#)

FUNDAMENTALS

Electricity consumption

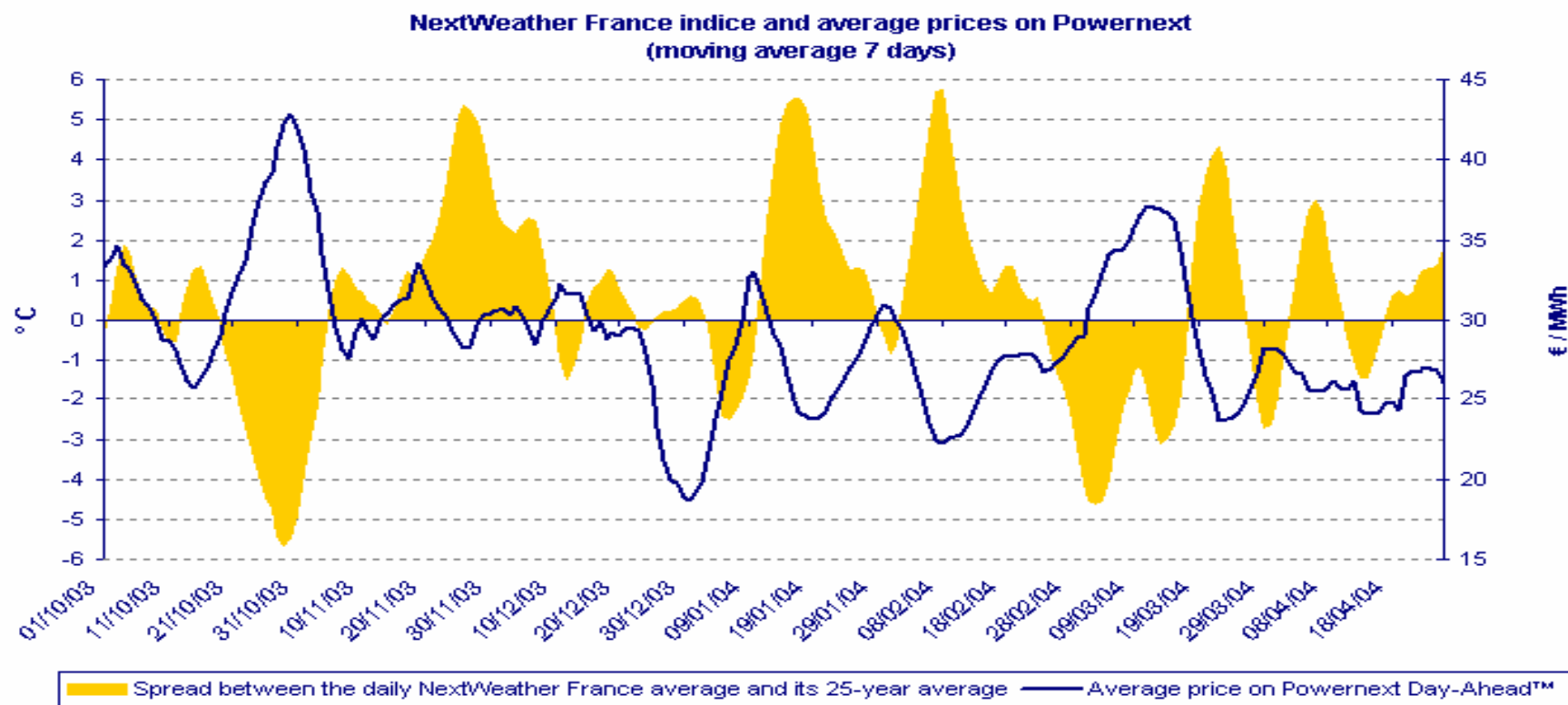
The correlation of electricity demand with Pownext Day-Ahead™'s hourly prices reached 89% in March.





These data are taken from RTE web site: www.rte-france.com.

Outside temperature



The Nextweather France index is defined as the daily average of the temperatures for the 22 French regions, weighted by their population. The 25-year average is calculated from the daily data recorded between 1976 and 2000. The NextWeather© indices belong to Euronext and Météo France. To obtain additional information on the index method or on the data used, please visit the following site: nextweather.euronext.com

Transfer capacities

Border	Export-Import in MWh			
	March 2004		April 2004	
	Exports	Exports	Exports	Imports
<u>England</u>	473 533	285 595	758 464	26 429
<u>Belgium</u>	1 416 613	17 198	1 308 067	6 923
<u>Italy</u>	1 919 748* *Nominations balance (exports-imports)		1 862 080* * Nominations balance (exports-imports)	
<u>Germany</u>	727 883	2 202 894	667 066	1 789 931
<u>Switzerland</u>	2 032 961	377 774	2 075 616	416 160
<u>Spain</u>	625 725	154 480	538 363	134 042

These information is taken from RTE's web site www.rte-france.com

CONTACTS

Powernext Newsletter

Powernext SA

25, rue Louis Le Grand

75002 PARIS

Tel : 33 1 73 03 96 00

www.powernext.fr

Senior Editor: Jean-Francois Conil-Lacoste

Editorial Committee: A. Mahuet, T. Carol, JF Conil-Lacoste.

CONTACT US AT:

Marketing and Sales Department

Audrey MAHUET: 33 1 73 03 96 05

information@powernext.fr