

## SOMMAIRE

[Editorial](#)

[Statistiques Powernext Day-Ahead™](#)

[Statistiques Powernext Futures™](#)

[Les nouvelles de Powernext®](#)

[Les nouvelles du marché](#)

[Les fondamentaux](#)

[Contacts](#)

## CONTENTS

[Editorial](#)

[Powernext Day-Ahead™ statistics](#)

[Powernext Futures™ statistics](#)

[Powernext® news](#)

[Market news](#)

[Fundamentals](#)

[Contacts](#)

## **EDITORIAL : Un système de marché au service de la lutte contre le changement climatique**

Powernext Carbon a une ambition : faciliter les échanges européens au comptant de quotas d'émission de CO<sub>2</sub>. De la richesse des échanges, émergera en toute transparence une référence de prix fiable, servant à toute prise de décision relative à la réduction des émissions de gaz à effet de serre en Europe, puis dès 2008 dans tous les pays signataires du Protocole de Kyoto.

Le système a deux avantages. Un stock de quotas a été affecté aux exploitations industrielles concernées par la Directive européenne. Celles-ci doivent chaque année prouver leur conformité aux autorités, c'est-à-dire faire coïncider leurs émissions réelles et les quotas qu'elles détiennent, sous peine de lourdes pénalités financières (amende et achat des quotas manquants sur le marché). Seules celles qui engageront un processus de réduction de leurs émissions pourront « libérer » une partie de leurs quotas en les vendant sur le marché. Le marché ne peut donc exister que si des quotas sont libérés à la vente sous l'effet vertueux de la réduction des émissions. Par ailleurs, les quotas sont fongibles et en principe transférables sans coût ni délai d'un registre national à l'autre dans toute l'Europe. Cette dimension d'emblée européenne donne au marché tout son sens, car elle permet de sélectionner les options les moins coûteuses à mettre en œuvre sur un large territoire. Le marché permet de minimiser les coûts d'ensemble supportés par la communauté pour atteindre un objectif environnemental donné.

Powernext Carbon est une initiative française. Ce qui peut étonner dans la mesure où la France ne représente (nucléaire oblige) que 7% des quotas européens, trois fois moins que l'Allemagne (thermique oblige). Mais Powernext dispose d'une plateforme électronique simple à adapter aux besoins de ce nouveau segment de marché en continu et ses membres, énergéticiens européens, sont, au premier chef, concernés par la directive. L'un d'entre eux, Electrabel, est dès le départ, animateur de marché et proposera en permanence des prix à l'achat et à la vente de sorte à faciliter les échanges. Par ailleurs, la Caisse des Dépôts, qui a su mobiliser très tôt ses multiples compétences au service de la lutte contre le changement climatique, a souhaité résolument accompagner cette initiative dans le cadre d'un partenariat signé en décembre dernier avec Powernext et Euronext.

Le modèle de marché est simple et capitalise sur ces deux atouts. Il suffit pour devenir membre de Powernext Carbon, d'ouvrir un compte de quotas dans le registre français (les transferts entre registres sont aisés et gratuits) et un compte espèces à l'Agence Bancaire de la Caisse des Dépôts, une entité indépendante de celle qui tient le registre. Le modèle est unique : il permet une confirmation en temps réel des négociations après vérification des soldes quotas et espèces et la livraison se fait au fil de l'eau le jour même. Ainsi, les entreprises pourront-elles en à tout moment gérer leur risque « carbone » et justifier la détention de leur stock de quotas, ce qui sera certainement surveillé de près par les auditeurs et analystes, pas seulement au moment de la conformité annuelle.

Le marché spot est complémentaire du marché à terme. Il permet de sécuriser immédiatement un stock de quotas. Il devrait jouer un rôle particulièrement important au cours de la phase d'apprentissage jusqu'en 2008 notamment. Nous chercherons à compléter notre gamme sans diviser la liquidité, en favorisant une coopération.

Bien à vous.

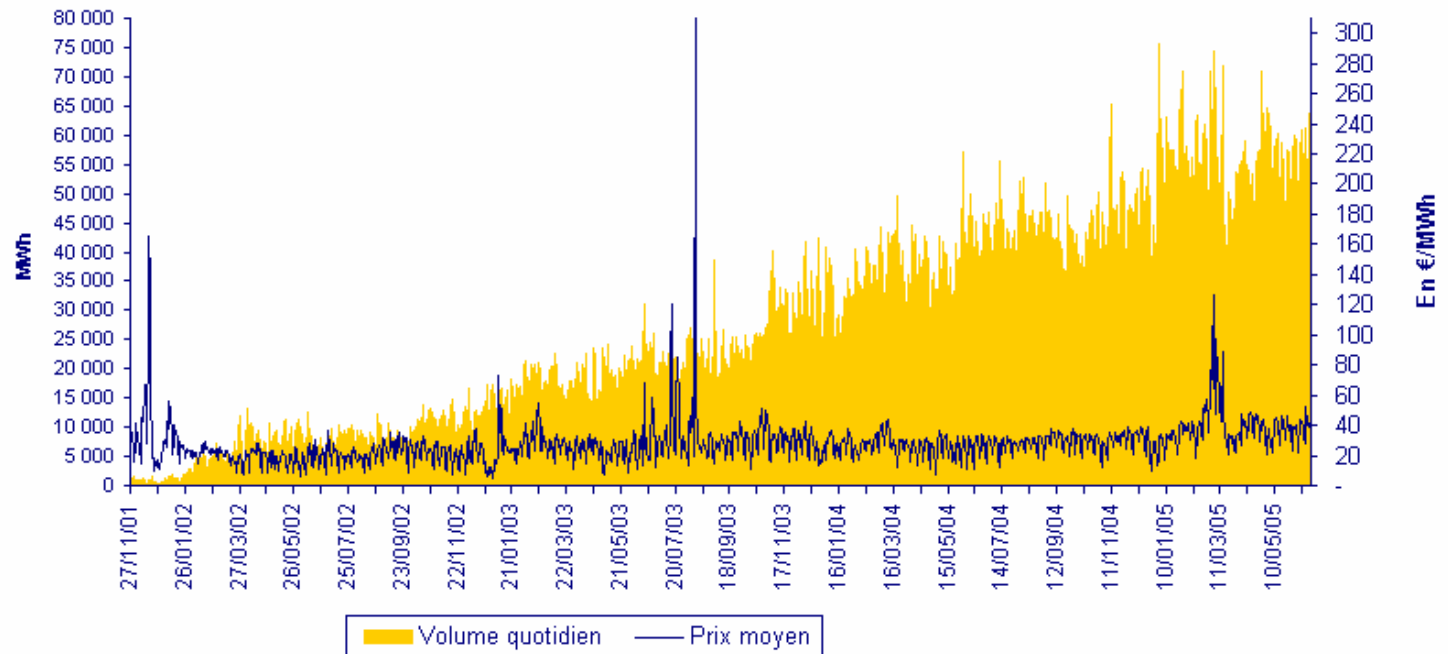
*Jean-François Conil-Lacoste, Directeur Général Powernext SA*

# STATISTIQUES POWERNEXT DAY-AHEAD™

Au 1er juin 2005, Powernext Day-Ahead™ regroupe 45 membres actifs.

- Atel
- Accord Energy
- AEM
- Barclays Bank
- BP Energie
- BP Marketing Gas
- BKW
- Cargill
- CNR
- EDF Trading
- Edison
- EDP
- EGL
- Electrabel
- Electricité de Strasbourg
- EnBW
- Endesa
- Eneco
- ENEL
- ENERGIT
- ENIPOWER
- E.ON
- EOS
- Essent
- First Hydro Company
- Gaselys
- Iberdrola
- J. ARON
- Merrill Lynch Commodities
- Morgan Stanley Capital
- Norsk Hydro
- Nuon
- Petro Charbo Chem
- Poweo
- RWE
- Sempra
- Shell
- SNET
- Statkraft
- Total
- Trafigura
- Union Fenosa
- Usine d'Electricité de Metz
- Vattenfall
- Verbund

## Powernext Day-Ahead™: volume quotidien et prix moyen



|                          | 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 |
| <b>Mars 2005</b>         | 1 546 757       | 49 895              | 44                | 43%                                          | 74 437 | 50,309            | 59,960         |
| <b>Avril 2005</b>        | 1 588 505       | 52 950              | 44                | 44%                                          | 70 931 | 40,258            | 46,330         |
| <b>Mai 2005</b>          | 1 680 546       | 54 211              | 44                | 45%                                          | 64 757 | 36,293            | 41,934         |
| <b>23/05/05-29/05/05</b> | 370 014         | 52 859              | 44                | 45%                                          | 57 334 | 37,835            | 43,937         |
| <b>30/05/05-05/06/05</b> | 370 384         | 52 912              | 45                | 47%                                          | 59 827 | 35,037            | 42,81          |
| <b>06/06/05-12/06/05</b> | 370 855         | 52 979              | 45                | 48%                                          | 60 715 | 37,921            | 46,207         |
| <b>13/06/05-20/06/05</b> | 409 324         | 58 475              | 45                | 45%                                          | 71 704 | 42,082            | 52,014         |

Pour plus d'informations sur les prix et les volumes négociés sur Powernext, vous pouvez télécharger les statistiques mensuelles [Statistiques Powernext Day-Ahead™ - Mai 2005](#)

## STATISTIQUES POWERNEXT FUTURES™

Au 1<sup>er</sup> juin 2005, Powernext Futures™ regroupe 17 membres négociateurs et 3 compensateurs généraux.

### Membres négociateurs

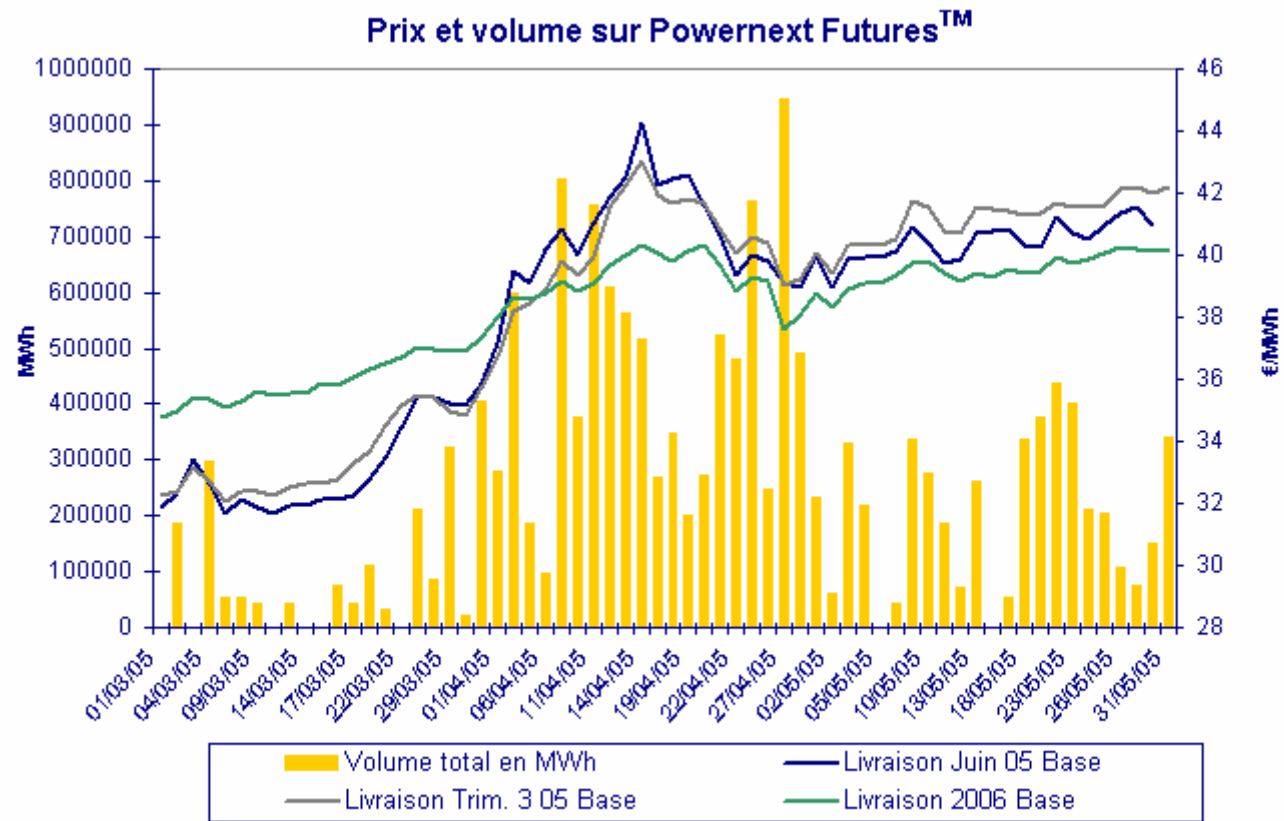
Atel  
Barclays Bank  
BP Gas Marketing Limited  
CNR  
Deriwatt  
EDFT  
Electrabel  
Electricité de Strasbourg  
Endesa  
EON Sales & Trading  
Gaselys  
Iberdrola  
Norsk Hydro  
RWE  
Sempra  
Total  
Union Fenosa

### Compensateurs généraux

Barclays Bank  
BNP Paribas Commodity Futures  
ING BHF

|                          | Volume total en MWh | Volume total en lots | Nombre de membres | Position ouverte en MWh | Livraison totale en MWh |
|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Mars 2005</b>         | 1 983 980           | 1 055                | 17                | 4 171 764               | 355 162                 |
| <b>Avril 2005</b>        | 9 569 599           | 4 356                | 17                | 5 372 446               | 304 380                 |
| <b>Mai 2005</b>          | 4 480 505           | 2 051                | 17                | 5 402 056               | 392 184                 |
| <b>23/05/05-27/05/05</b> | 997 837             | 698                  | 17                | 5 846 901               |                         |
| <b>30/05/05-03/06/05</b> | 1 533 984           | 445                  | 17                | 5 370 520               |                         |
| <b>06/06/05-10/06/05</b> | 2 115 859           | 889                  | 17                | 5 810 795               |                         |
| <b>13/06/05-17/06/05</b> | 746 000             | 465                  | 17                | 5 912 225               |                         |

| Cours de compensation fin mai 2005 pour les échéances : | Base en €/MWh | Pointe en €/MWh |
|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| <b>Juin 2005</b>                                        | 40,97         | 53,73           |
| <b>Trimestre 3 2005</b>                                 | 42,20         | 55,67           |
| <b>Année 2006</b>                                       | 40,20         | 53,05           |
| <b>Année 2007</b>                                       | 39,19         | 52,05           |



Pour plus d'informations sur les prix et les volumes négociés sur Powernext Futures™, vous pouvez télécharger les statistiques mensuelles [Statistiques Powernext Futures™ - Mai 2005](#)

## **LES NOUVELLES DE POWERNEXT**

### **ECX et Powernext annoncent un accord de coopération sur les marchés de quotas d'émissions de CO<sub>2</sub>**

ECX (European Climate Exchange) et Powernext sont heureux d'annoncer qu'ils ont conclu un accord de coopération sur les marchés à terme et spot de quotas d'émissions de CO<sub>2</sub>. Cette annonce coïncide avec le démarrage de Powernext Carbon, le marché spot européen du CO<sub>2</sub>. L'objectif est de favoriser une initiative technologique commune qui permettra au marché d'accéder à tous les contrats à partir d'un écran unique. L'accord de coopération couvre les aspects marketing et technologique, ainsi qu'un partage des revenus. Cette coopération permettra la création d'une bourse européenne de premier plan pour la négociation de contrats d'émissions de CO<sub>2</sub> de toutes maturités.

Jean-François Conil-Lacoste, Directeur Général de Powernext, déclare : « Cet accord favorise la concentration de la liquidité et la création d'une plateforme destinée à devenir leader en Europe dans la lutte contre le changement climatique. Cela donne un éclat particulier au lancement de notre contrat spot. »

Neil Eckert, Président d'ECX, déclare : « Cette initiative est la suite logique du remarquable succès du lancement du marché à terme. D'après nous, le marché réclame une plateforme de négociation unique et nous anticipons un franc succès pour le marché spot. »

Richard Sandor, Président de Climate Exchange Plc, actionnaire d'ECX, déclare : « C'est une étape supplémentaire dans le développement d'un marché mondial du CO<sub>2</sub> ».

Note :

Powernext SA a été créée le 30 juillet 2001 afin de gérer le marché de l'électricité à court terme (Powernext Day-Ahead™) et à moyen terme (Powernext Futures™). Ses 50 membres sont tous des acteurs majeurs du marché européen de l'énergie.

Powernext SA lance Powernext Carbon aujourd'hui, 24 juin 2005, premier marché européen spot du CO<sub>2</sub> en continu. Powernext Carbon constitue un outil de choix pour les sociétés européennes qui se sont engagées à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre et qui doivent se conformer à la Directive Européenne. La Caisse des Dépôts, partenaire fondateur de Powernext Carbon avec Powernext et Euronext assurera la sécurité des transactions par un mécanisme de livraison contre paiement.

European Climate Exchange gère les aspects commerciaux et marketing liés à la promotion d'instruments liés à l'environnement en Europe. Les « ECX Carbon Financial Instruments (ECX CFIs) » sont cotés sur l'International Petroleum Exchange (IPE). Ils constituent des outils innovants,

peu coûteux et garantis d'un point de vue financier, permettant les négociations au sein du Système d'Echanges de Quotas. Les contrats « ECX CFI » sont constitués d'une série de contrats à terme permettant aux utilisateurs de fixer le prix d'instruments livrés à une date donnée dans le futur. Les contrats « ECX CFI » permettent aux entreprises de réussir dans un monde plus contraignant d'un point de vue environnemental. Chaque instrument ECX CFI a comme sous-jacent les émissions définies par le Système d'Echanges de Quotas de l'Union Européenne.

Contacts:

|                                                                                                                                 |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Neil Eckert, Chairman, ECX                                                                                                      | + 44 (0)207 382 7801  |
| Jean-Francois Conil-Lacoste, CEO, Powernext<br><a href="mailto:jf.conil-lacoste@powernext.fr">jf.conil-lacoste@powernext.fr</a> | + 33 (0)1 73 03 96 00 |
| Thierry Carol, Director of Marketing and Sales, Powernext<br><a href="mailto:t.carol@powernext.fr">t.carol@powernext.fr</a>     | + 33 (0)1 73 03 96 04 |
| David Haggie/Peter Rigby, Haggie Financial                                                                                      | + 44 (0)207 417 8989  |

### Démarrage de Powernext Carbon le 24 juin 2005

Le démarrage de Powernext Carbon aura lieu le **24 juin 2005 à 10h00 CET**. **Neuf membres** seront présents dès le lancement du marché :

- **ACCORD ENERGY LIMITED**
- **CARBON CAPITAL MARKETS**
- **ENDESA TRADING SAU**
- **ELECTRABEL SA/NV**
- **GASELYS**
- **GREENSTREAM NETWORK LTD**
- **SOCIETE GENERALE SA**
- **SNET**
- **TOTAL GAS AND POWER LIMITED**

**ELECTRABEL opérera en tant qu'animateur de marché**, affichant des prix à l'achat et à la vente pendant toute la séance de négociation et améliorant ainsi la liquidité nécessaire à l'émergence d'une **référence de prix fiable et transparente**.

La **CAISSE DES DEPOTS**, partenaire fondateur de Powernext Carbon avec Powernext et Euronext assurera la sécurité des transactions par un **mécanisme de livraison contre paiement**.



## **PETRO CARBO CHEM GmbH démarre sur Pownext Day-Ahead™**

La société PETRO CARBO CHEM GmbH a démarré son activité sur Pownext Day-Ahead™ le mercredi 1er juin 2005 pour livraison le lendemain. Ce démarrage porte à 45 le nombre de membres actifs sur Pownext Day-Ahead™.

## **Pownext Futures™ a eu un an le 18 juin !**

Ce premier anniversaire correspond à une nette accélération de la croissance des volumes négociés puisque 22,8 TWh ont été échangés entre le 1er janvier et le 18 juin 2005 contre 12,8 TWh en 2004. 17 membres négociateurs et 3 membres compensateurs sont actifs à ce jour sur Pownext Futures™.

## **Pownext Futures™ : ouverture de deux nouvelles échéances annuelles**

Une échéance annuelle supplémentaire, en base et en pointe, est disponible à la négociation depuis le 8 juin 2005. L'échéance 2008 est donc venue s'ajouter à 2006 et 2007.

## **LES NOUVELLES DU MARCHE**

### **RTE publie son rapport d'activité 2004**

L'année 2004 a été marquée par d'excellents résultats techniques et financiers pour RTE. Elle s'affirme aussi comme une année charnière avec le vote de la loi du 9 août 2004 qui prévoit la transformation de RTE en une société anonyme, filiale d'EDF.

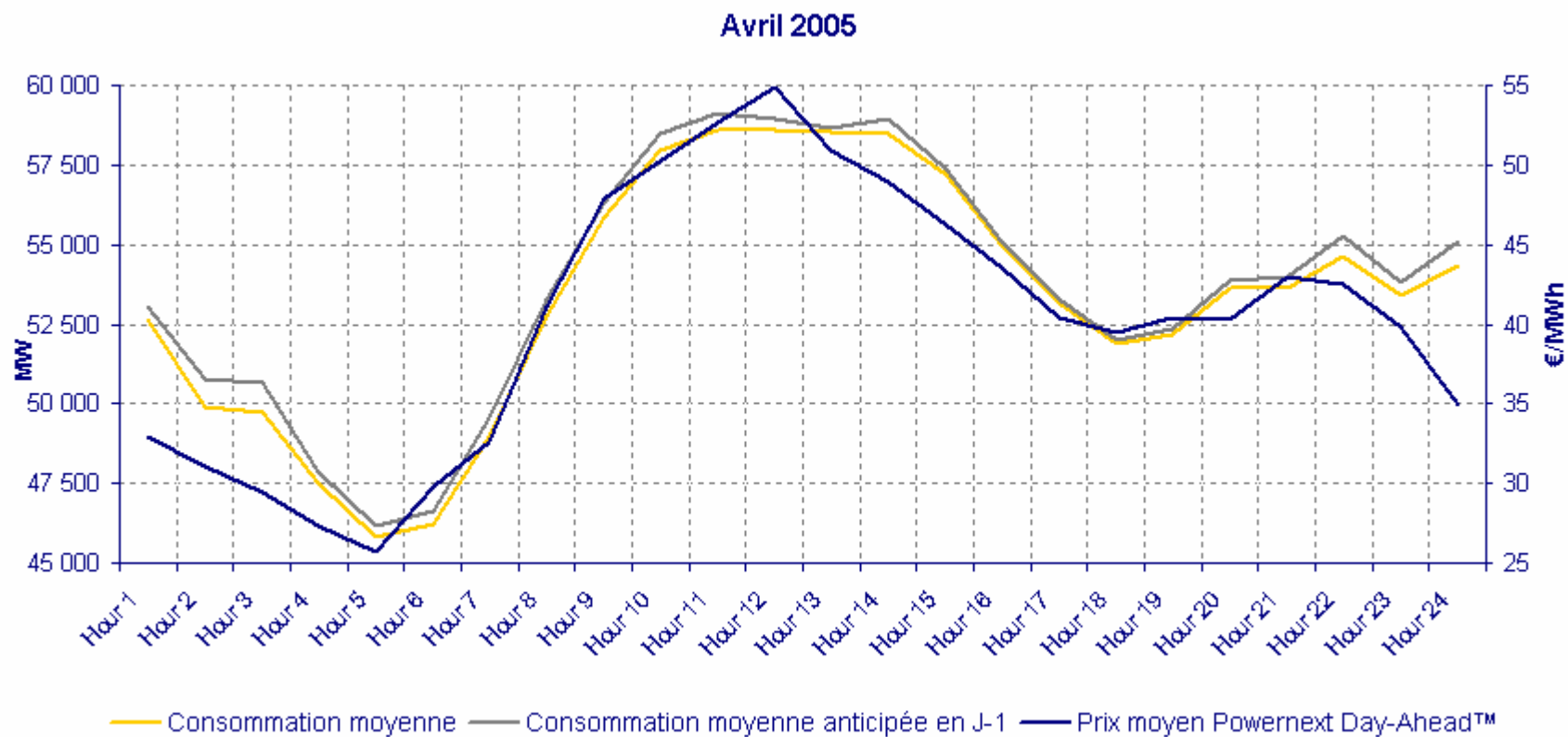
[Consulter le rapport d'activité 2004.](#)

### **ETSO a publié un rapport intitulé "Generation Adequacy: an Assessment of the interconnected European Power Systems 2007-2015"**

[Télécharger](#)

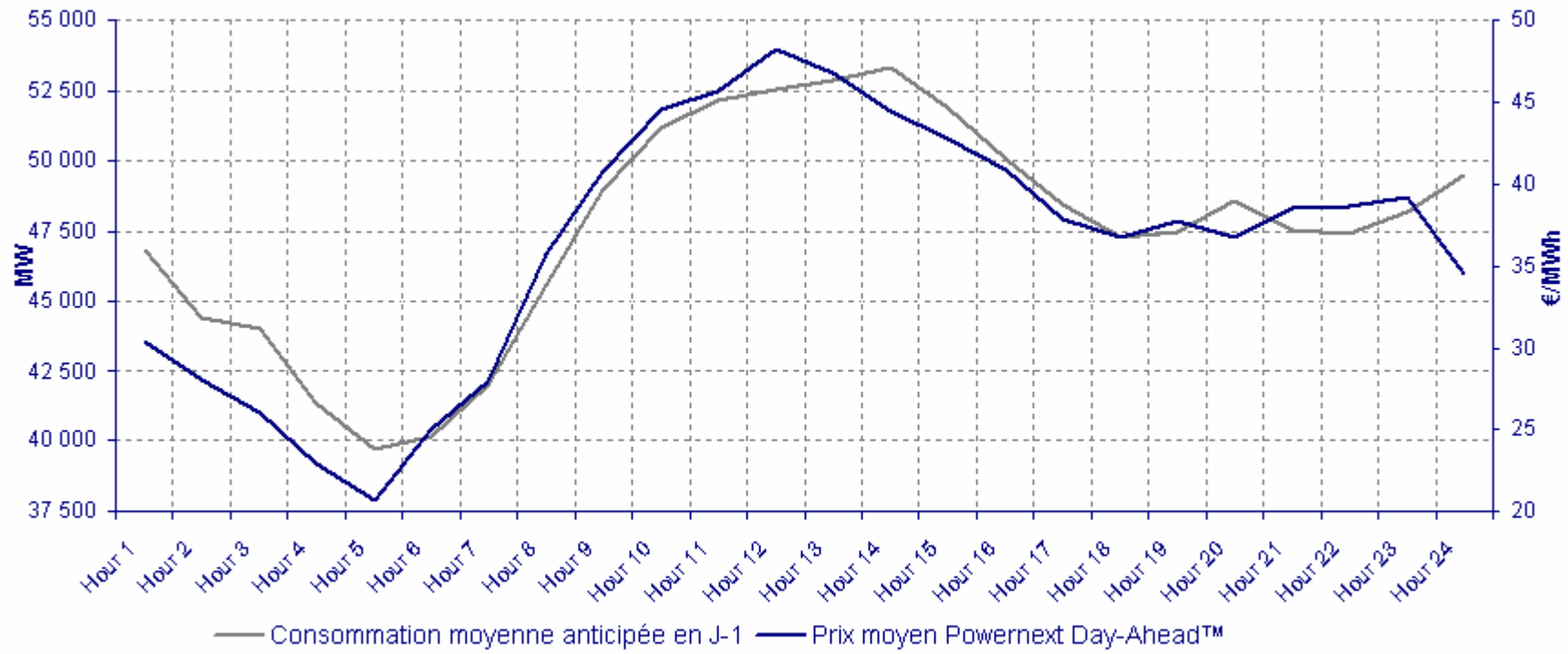
## LES FONDAMENTAUX

### La consommation d'électricité

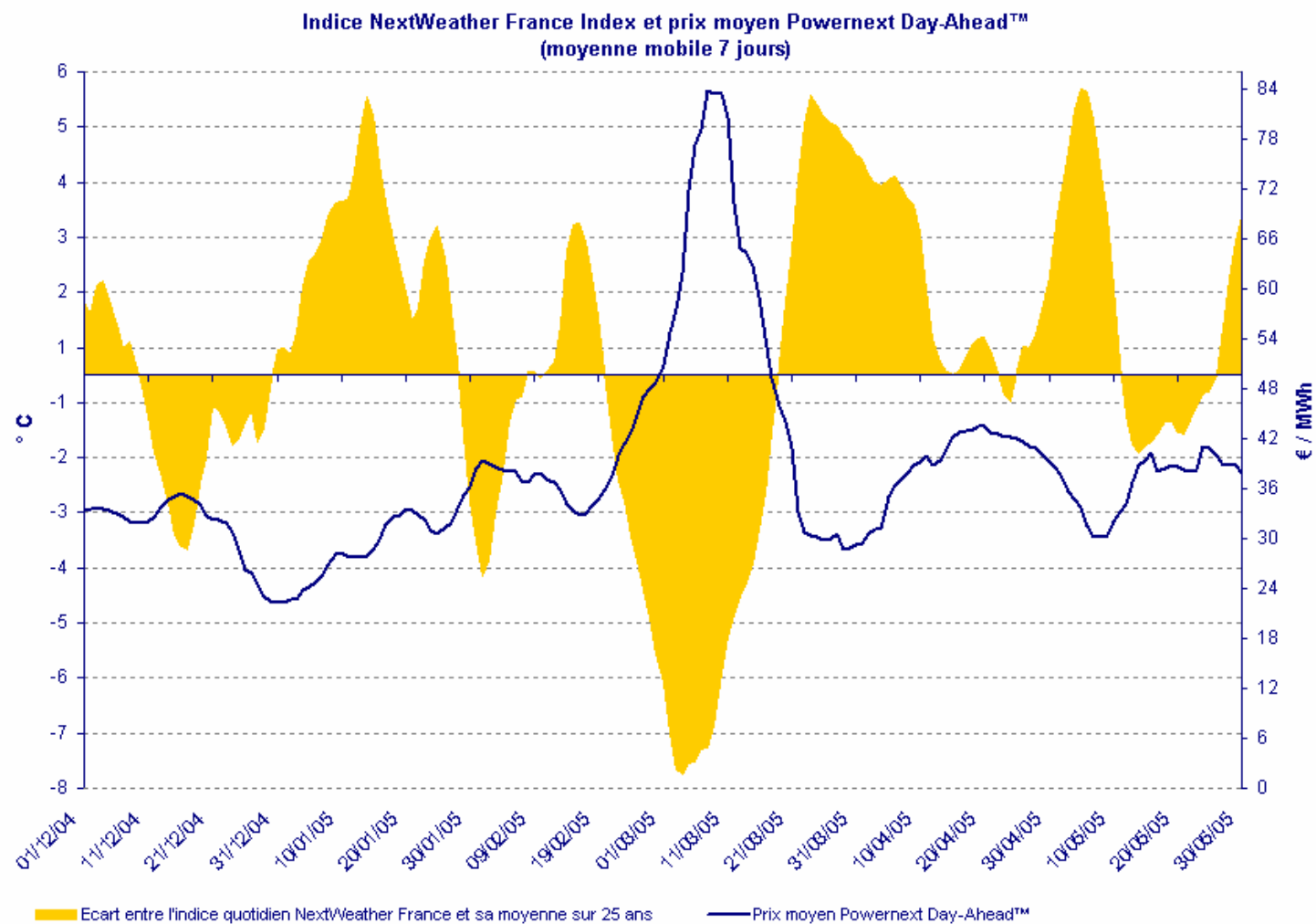


Toutes les informations sont issues du site [www.rte-france.com](http://www.rte-france.com)

### Mai 2005



## 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.

## Les interconnexions

| Frontière         | Exports-Imports en MWh                                 |           |                                                        |         |
|-------------------|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|---------|
|                   | Avril 2005                                             |           | Mai 2005                                               |         |
|                   | Exports                                                | Exports   | Exports                                                | Imports |
| <u>Angleterre</u> | 884 905                                                | 110 242   | 1 137 131                                              | 44 494  |
| <u>Belgique</u>   | 942 056                                                | 3 480     | 948 256                                                | 114 084 |
| <u>Italie</u>     | 1 721 826*<br>*Solde des nominations (exports-imports) |           | 1 686 216*<br>*Solde des nominations (exports-imports) |         |
| <u>Allemagne</u>  | 818 120                                                | 2 063 683 | 1 151 441                                              | 911 993 |
| <u>Suisse</u>     | 2 154 829                                              | 510 719   | 2 149 216                                              | 246 451 |
| <u>Espagne</u>    | 658 749                                                | 53 380    | 815 013                                                | 21 274  |

Toutes les informations sont issues du site [www.rte-france.com](http://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](http://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](mailto:information@powernext.fr)

## **EDITORIAL: A market system at the service of the fight against climate change**

Powernext Carbon has one crucial ambition: facilitate spot trading of CO2 emissions allowances in Europe. As a result of the high quality of these trades, a reliable price reference will emerge in all transparency, and will help in making decisions relative to greenhouse gas emissions reduction in Europe first, and in all the nations that have ratified the Kyoto Protocol afterwards.

The system has two advantages. A stock of allowances was attributed to industrial facilities affected by the European Directive. These facilities must prove their compliance to the authorities annually by showing that their actual emissions do not surpass their allowances; if they do not comply, they will face heavy financial penalties (fines and buyout of missing market allowances). Only those having engaged in an emissions reduction process will be able to “free” parts of their allowances by selling them on the market. The market can only exist if allowances are available for selling under the virtuous effect of emissions reduction. Moreover, the allowances are fungible and theoretically transferable at no cost or delay from one national registry to the other throughout Europe. This original European dimension gives the market its identity because it allows the selection and implementation of the least costly options on a vast territory. Thus, the total cost that the community will have to bear in order to reach a given environmental objective is minimized by the market.

Powernext Carbon is a French initiative. This can be surprising since France (nuclear power) only represents 7% of European allowances, which is three times less than Germany (thermal power). However, Powernext uses an electronic platform which is easily adaptable to the needs of this new continuous market segment, and its members, actors in the energy field, are directly affected by the Directive. One of these actors, Electrabel, becomes a quotation provider right from the start, and will continuously offer bid and ask quotes in order to facilitate trades. Moreover, Caisse des Depots, which was a pioneer in utilising its multiple qualifications at the service of the fight against climate change, was determined to be part of this initiative within the framework of a partnership signed this past December with Powernext and Euronext.

The market model is simple and capitalizes on two crucial points. To become a Powernext Carbon member, one only needs to open an allowances account with the French registry (transfers between registries are easy and free of charge) and a cash account with the banking branch of Caisse des Depots, an entity independent from the one managing the registry. The model is unique: it allows a real-time trade confirmation after verification of allowance and cash balances, and the delivery is made the same day. The companies will then be able to manage their “carbon” risk, and justify the possession of their allowances stock, which will closely be watched by auditors and analysts, not only during their annual compliance drive.

A spot market complements a futures market. It allows an immediate security of the stock of allowances, and should play an important role, especially during the learning phase until 2008. We will try to complete our range of products without dividing the liquidity by favouring a partnership.

Sincerely yours,

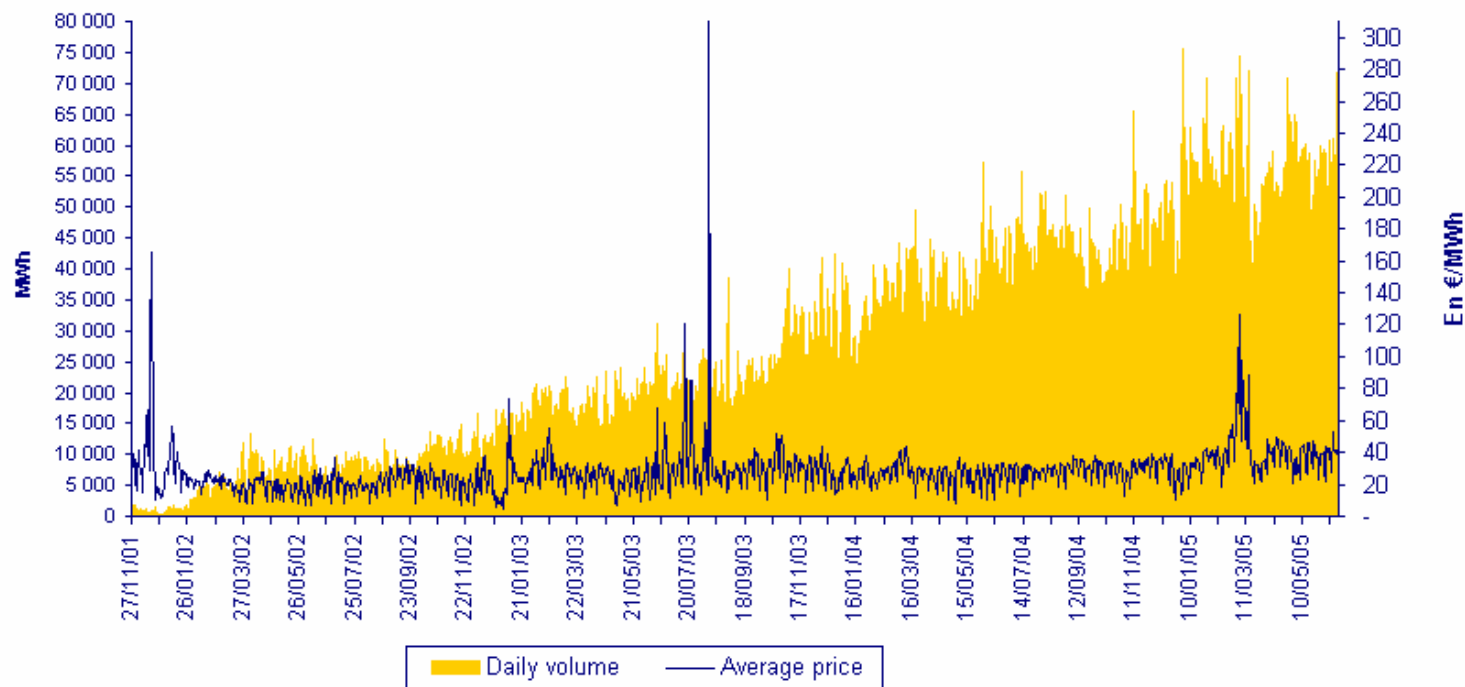
*Jean-François Conil-Lacoste, CEO Powernext SA*

# POWERNEXT DAY-AHEAD™ STATISTICS

As of June 1st, 2005, Powernext Day-Ahead™ counts 45 active members.

- Atel
- Accord Energy
- AEM
- Barclays Capital
- BP Energie
- BP Marketing Gas
- BKW
- Cargill
- CNR
- EDF Trading
- Edison
- EDP
- EGL
- Electrabel
- Electricité de Strasbourg
- EnBW
- Endesa
- Eneco
- ENEL
- ENERGIT
- ENIPOWER
- E.ON
- EOS
- Essent
- First Hydro
- Gaselys
- Iberdrola
- J. Aron
- Merrill Lynch Commodities
- Morgan Stanley Capital
- Norsk Hydro
- Nuon
- Petro Carbo Chem
- Poweo
- RWE
- Sempra
- Shell
- SNET
- Statkraft
- Total
- Trafigura
- Union Fenosa
- Usine d'Electricité de Metz
- Vattenfall
- Verbund

## Powernext Day-Ahead™: daily volume and average price





|                          | Volume (in MWh) |               |                   |                                           | Prices (in € / MWh) |                |                |
|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|
|                          | Total volume    | Daily average | Number of members | Market share of the 5 most active members | Highest             | Baseload 00-24 | Peakload 08-20 |
| <b>March 2005</b>        | 1 546 757       | 49 895        | 44                | 43%                                       | 74 437              | 50,309         | 59,960         |
| <b>April 2005</b>        | 1 588 505       | 52 950        | 44                | 44%                                       | 70 931              | 40,258         | 46,330         |
| <b>May 2005</b>          | 1 680 546       | 54 211        | 44                | 45%                                       | 64 757              | 36,293         | 41,934         |
| <b>23/05/05-29/05/05</b> | 370 014         | 52 859        | 44                | 45%                                       | 57 334              | 37,835         | 43,937         |
| <b>30/05/05-05/06/05</b> | 370 384         | 52 912        | 45                | 47%                                       | 59 827              | 35,037         | 42,81          |
| <b>06/06/05-12/06/05</b> | 370 855         | 52 979        | 45                | 48%                                       | 60 715              | 37,921         | 46,207         |
| <b>13/06/05-20/06/05</b> | 409 324         | 58 475        | 45                | 45%                                       | 71 704              | 42,082         | 52,014         |

For more information on the prices and volumes traded at Powernext Day-Ahead™, you can download the monthly statistics from our web site: [May 2005 Statistics](#)

## POWERNEXT FUTURES™ STATISTICS

As of June 1<sup>st</sup>, Powernext Futures™ counts 17 trading members.

### Trading members

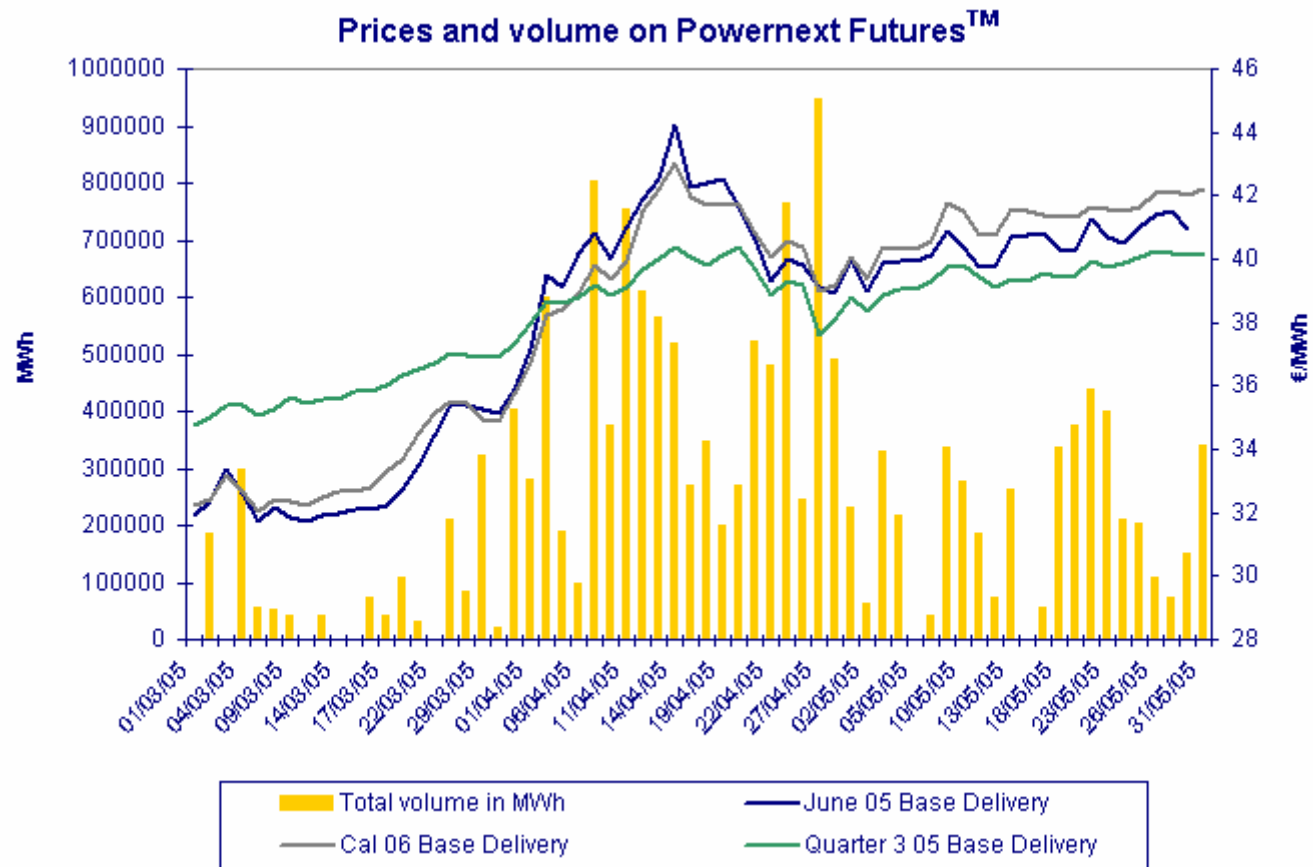
Atel  
Barclays Bank  
BP Gas Marketing Limited  
CNR  
Deriwatt  
EDFT  
Electrabel  
Electricité de Strasbourg  
Endesa  
EON Sales & Trading  
Gaselys  
Iberdrola  
Norsk Hydro  
RWE  
Sempra  
Total  
Union Fenosa

|                          | Total volume in MWh | Total volume in lots | Number of members | Open interest in MWh | Total delivery in MWh |
|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>March 2005</b>        | 1 983 980           | 1 055                | 17                | 4 171 764            | 355 162               |
| <b>April 2005</b>        | 9 569 599           | 4 356                | 17                | 5 372 446            | 304 380               |
| <b>May 2005</b>          | 4 480 505           | 2 051                | 17                | 5 402 056            | 392 184               |
| <b>23/05/05-27/05/05</b> | 997 837             | 698                  | 17                | 5 846 901            |                       |
| <b>30/05/05-03/06/05</b> | 1 533 984           | 445                  | 17                | 5 370 520            |                       |
| <b>06/06/05-10/06/05</b> | 2 115 859           | 889                  | 17                | 5 810 795            |                       |
| <b>13/06/05-17/06/05</b> | 746 000             | 465                  | 17                | 5 912 225            |                       |

### General clearers

Barclays Bank  
BNP Paribas Commodity Futures  
ING BHF

| Settlement prices at the end of May 05 for the following deliveries: | Baseload in €/MWh | Peakload in €/MWh |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>June 2005</b>                                                     | 40,97             | 53,73             |
| <b>Quarter 3 2005</b>                                                | 42,20             | 55,67             |
| <b>Year 2006</b>                                                     | 40,20             | 53,05             |
| <b>Year 2007</b>                                                     | 39,19             | 52,05             |



For more information on the prices and volumes traded at Powernext Futures™, you can download the monthly statistics from our web site: [Powernext Futures™ - May 2005](#)

## **POWERNEXT NEWS**

### **ECX and Powernext to enter a cooperation agreement in the CO2 markets**

The European Climate Exchange (“ECX”) and Powernext are delighted to announce that they are entering into a cooperation agreement to trade both the CO2 emission futures and spot markets. This is coinciding with the launch of Powernext Carbon, the Powernext European Spot CO2 Contract. It is intended that a joint technology initiative will enable the market to access all contracts on the same screens. The cooperation agreement will encompass marketing, technology and a revenue sharing agreement. It is intended that this will create the leading European exchange to trade all classes of CO2 emission contracts.

Jean-Francois Conil-Lacoste, CEO of Powernext, said: “This agreement promotes concentration of liquidity and creates a platform to become the leading pan European market in the fight against climate change. This gives tremendous additional impetus to our launch of the European CO2 emission spot contract.”

Neil Eckert, Chairman of ECX, said: “This initiative follows the outstanding success of the futures launch. We believe that the market wants one trading platform and we expect to see the spot contract gain significant traction.”

Richard Sandor, Chairman of Climate Exchange Plc, shareholder of ECX, said: “This is just one more step in the development of a worldwide market for CO2.”

#### Note

Powernext SA was incorporated on 30 July 2001 to manage the short term (Powernext Day-Ahead™) and medium term (Powernext Futures™) electricity exchange in France. Its 50 members are all major players of the European energy markets.

Powernext SA launches Powernext Carbon today, 24 June 2005, the first European continuous CO2 spot market. Powernext Carbon provides a preferred tool for European companies committed to the process of greenhouse gas emissions reduction and compelled to match their actual CO2 allowances according to the European Directive. Caisse Des Dépôts, a founding partner of Powernext Carbon with Powernext and Euronext will perform the delivery versus payment function.

The European Climate Exchange manages sales and marketing for European environmental instruments. ECX Carbon Financial Instruments (ECX CFIs) listed on the International Petroleum Exchange (IPE) are advanced, low cost and financially guaranteed tools for trading in the Emission Trading Scheme. ECX CFI contracts include a series of futures contracts that allow users to lock-in prices for instruments delivered at set dates in the future. ECX CFIs help business succeed in the new carbon constrained environment. Each ECX Carbon Financial Instrument is

based on allowances issued under the EU ETS.

Contacts:

|                                                                                                                                 |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Neil Eckert, Chairman, ECX                                                                                                      | + 44 (0)207 382 7801  |
| Jean-Francois Conil-Lacoste, CEO, Powernext<br><a href="mailto:jf.conil-lacoste@powernext.fr">jf.conil-lacoste@powernext.fr</a> | + 33 (0)1 73 03 96 00 |
| Thierry Carol, Director of Marketing and Sales, Powernext<br><a href="mailto:t.carol@powernext.fr">t.carol@powernext.fr</a>     | + 33 (0)1 73 03 96 04 |
| David Haggie/Peter Rigby, Haggie Financial                                                                                      | + 44 (0)207 417 8989  |

**Launch of Powernext Carbon on 24 June 2005**

**Powernext Carbon** will be launched on **24 June 2005 at 10:00 AM CET**. **Nine companies** will start trading on the first day:

- **ACCORD ENERGY LIMITED**
- **CARBON CAPITAL MARKETS**
- **ENDESA TRADING SAU**
- **ELECTRABEL SA/NV**
- **GASELYS**
- **GREENSTREAM NETWORK LTD**
- **SOCIETE GENERALE SA**
- **SNET**
- **TOTAL GAS AND POWER LIMITED**

**ELECTRABEL** will act as a **Quotation Provider** displaying firm bid and ask quotes during the whole trading session, thus enhancing the liquidity necessary to the emergence of a **reliable and transparent price reference**.

**CAISSE DES DEPOTS**, a founding partner of Powernext Carbon with Powernext and Euronext, **will perform the delivery versus payment function**.

### **PETRO CARBO CHEM GmbH starts trading on Powernext Day-Ahead™**

PETRO CARBO CHEM GmbH started trading Powernext Day-Ahead™ contracts on Wednesday 1st June, 2005, for delivery the following day. 45 members are now active on Powernext Day-Ahead™.

### **Powernext Futures™ celebrated its first birthday this past Saturday 18 June.**

This first birthday corresponds to a sharp acceleration in the pace of the volume increase since 22.8 TWh were traded between January 1<sup>st</sup> and June 18th, 2005, compared to 12.8 TWh in 2004. Powernext Futures™ counts 17 trading members and 3 clearing members.

### **New contracts on Powernext Futures™**

A new yearly baseload contract and a new yearly peakload contract are tradable since June 8th, 2005. Thus, a yearly 2008 product has been added to the existing 2006 and 2007 products.

## **MARKET NEWS**

### **RTE publishes its Annual Report 2004**

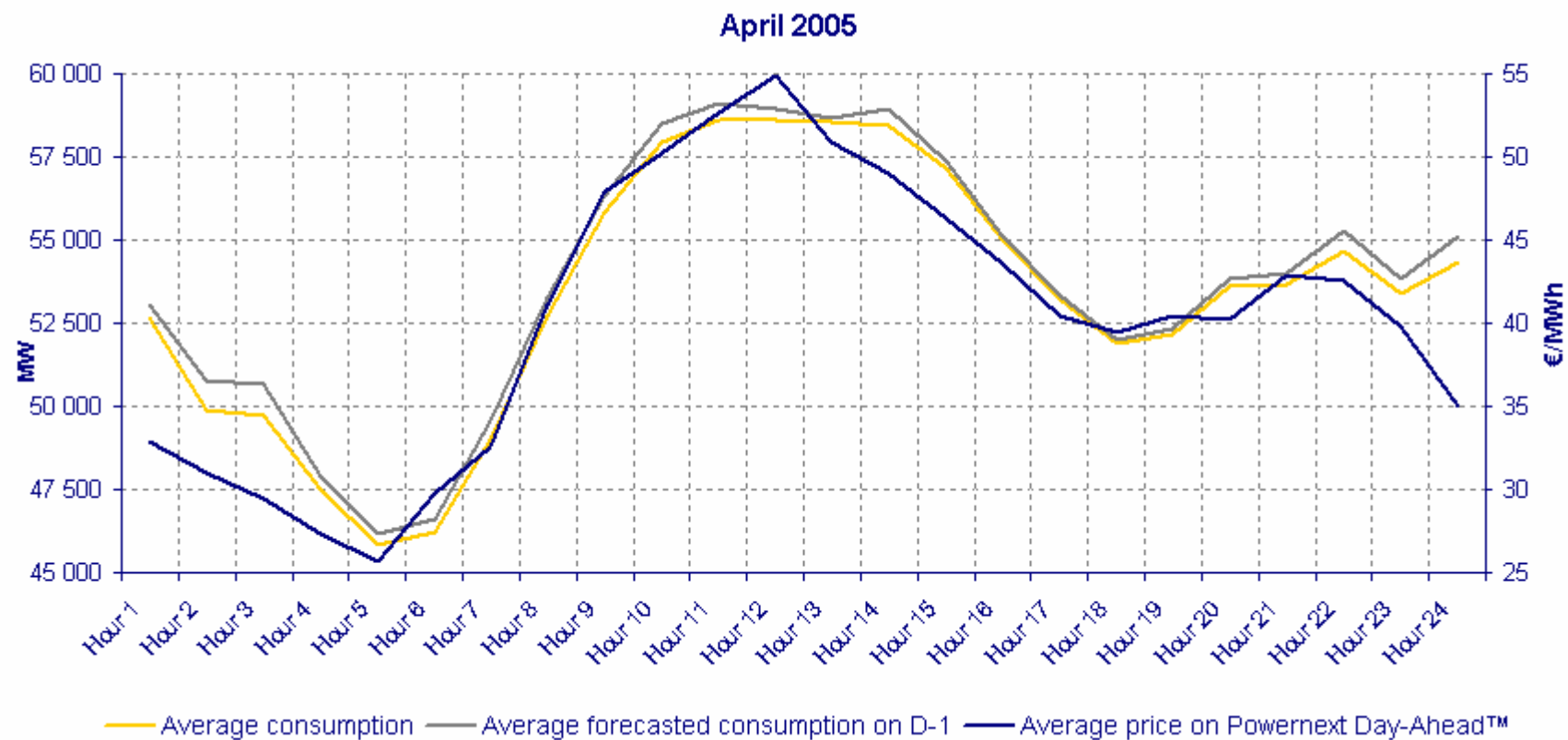
[Download the report](#)

### **ETSO has published a report called "Generation Adequacy: an Assessment of the interconnected European Power Systems 2007-2015"**

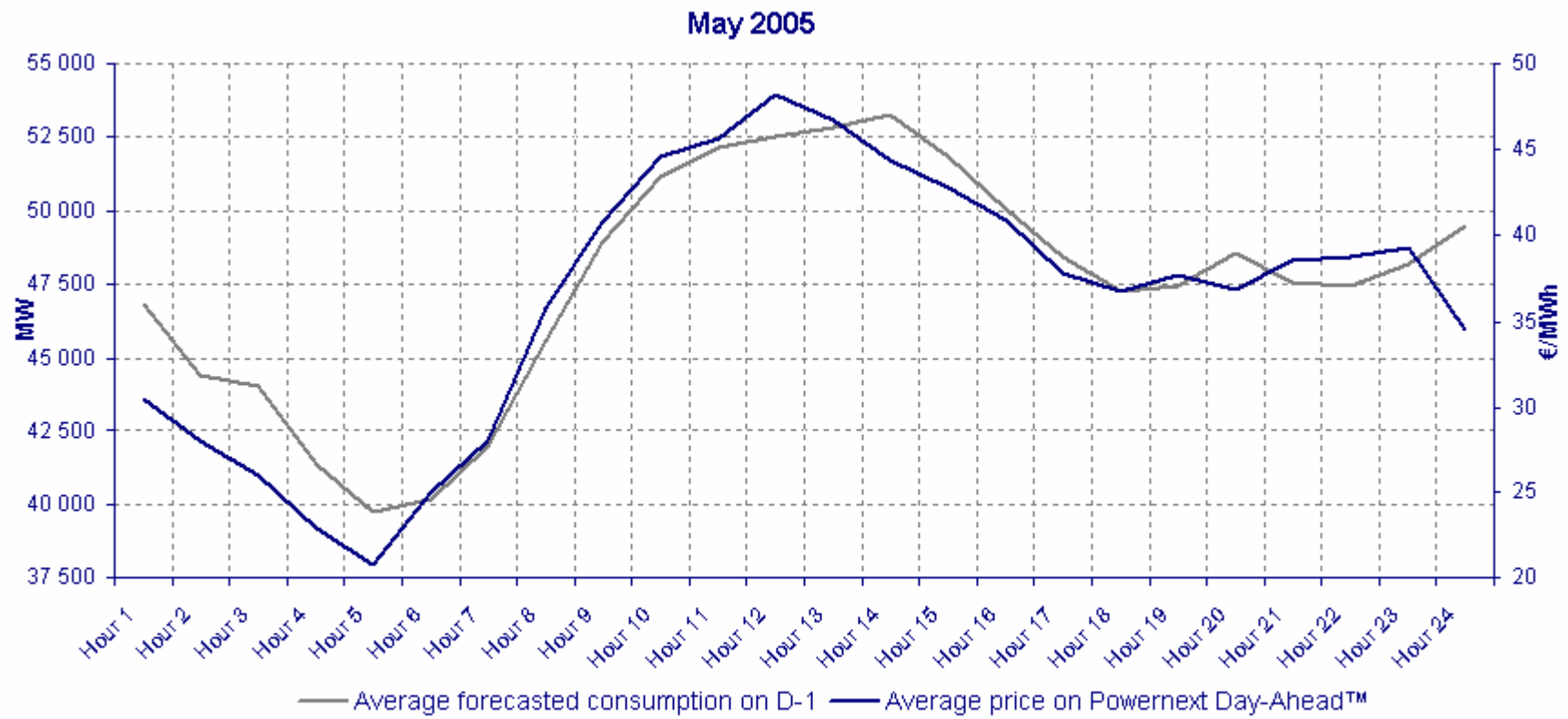
[Download](#)

# FUNDAMENTALS

## Electricity consumption

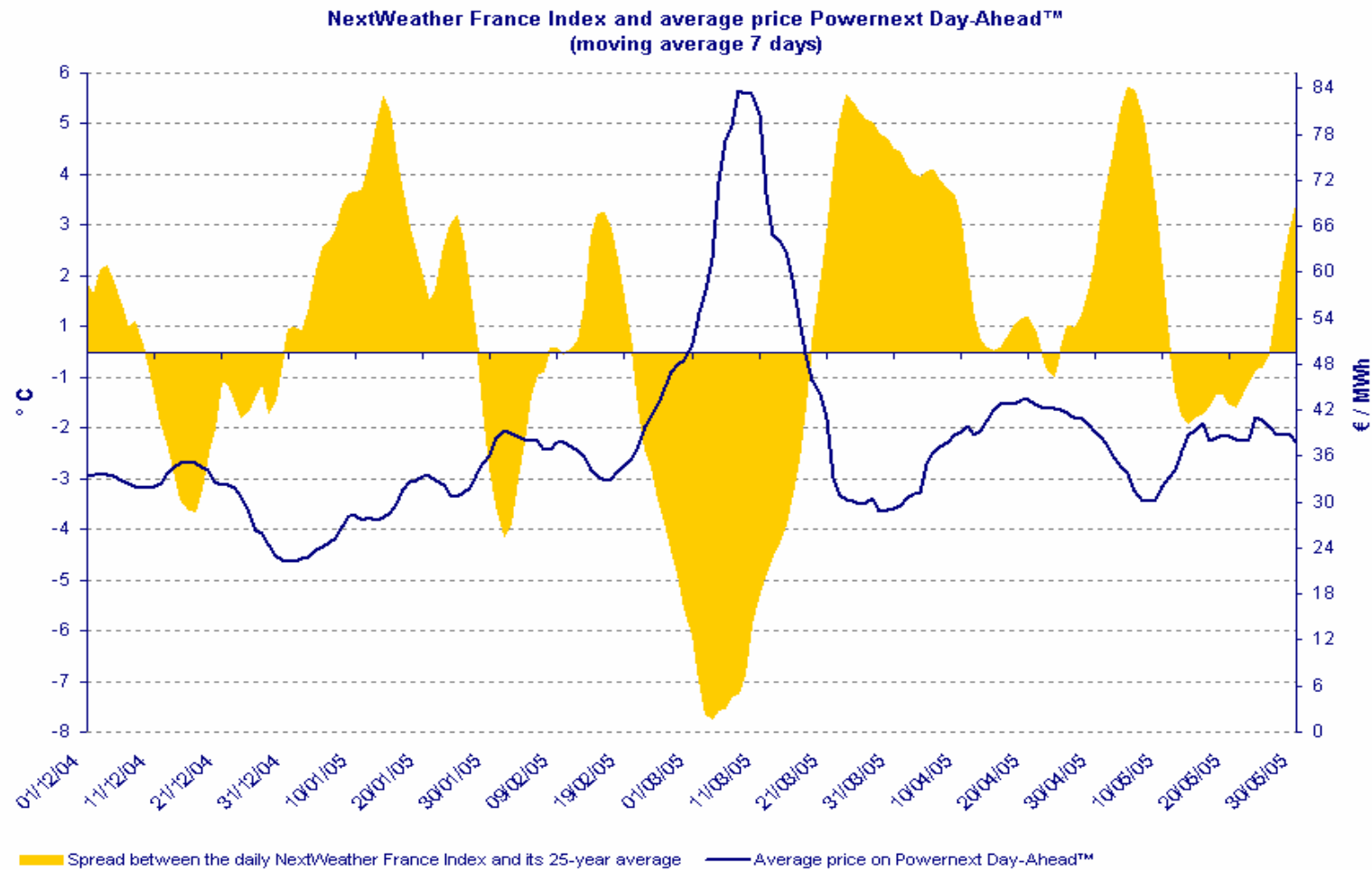


These data are taken from RTE web site: [www.rte-france.com](http://www.rte-france.com).





## 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.

*Transfer capacities*

| Border             | Export-Import in MWh                                  |           |                                                      |         |
|--------------------|-------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|---------|
|                    | April 2005                                            |           | May 2005                                             |         |
|                    | Exports                                               | Imports   | Exports                                              | Imports |
| <u>England</u>     | 884 905                                               | 110 242   | 1 137 131                                            | 44 494  |
| <u>Belgium</u>     | 942 056                                               | 3 480     | 948 256                                              | 114 084 |
| <u>Italy</u>       | 1 721 826 *<br>*Nominations balance (exports-imports) |           | 1 686 216*<br>*Nominations balance (exports-imports) |         |
| <u>Germany</u>     | 818 120                                               | 2 063 683 | 1 151 441                                            | 911 993 |
| <u>Switzerland</u> | 2 154 829                                             | 510 719   | 2 149 216                                            | 246 451 |
| <u>Spain</u>       | 658 749                                               | 53 380    | 815 013                                              | 21 274  |

These information are taken from RTE's web site [www.rte-france.com](http://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](http://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](mailto:information@powernext.fr)