

APERÇU SUR L'ENERGIE ELECTRIQUE EN MAI 2003

Ce document vise à donner des éléments d'information sur l'exploitation du réseau public de transport et du système électrique français au cours du mois écoulé. Les données publiées sont **provisoires**, arrêtées à la date du 15 juin 2003.

LA CONSOMMATION INTERIEURE D'ELECTRICITE EN FRANCE

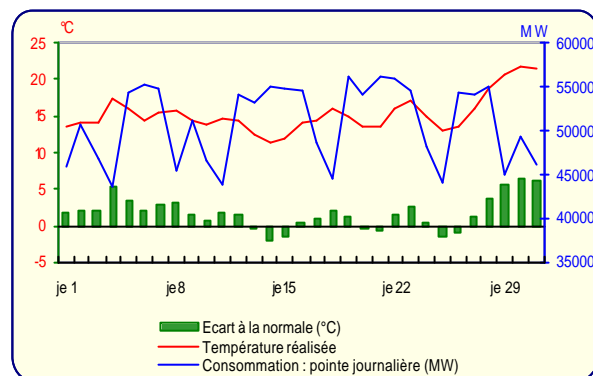
La consommation intérieure est l'ensemble des quantités d'énergie mises à la disposition de la consommation française (y compris Corse, mais hors DOM), production thermique et hydraulique + importation - exportation - pompage, et qui ont été consommées dans les réseaux de transport et de distribution, d'une part par les utilisateurs, d'autre part par les pertes.

| Période | Consommation brute | Consommation corrigée (*) |
|---|--------------------|---------------------------|
| Réalisation de mai 2003 | 34,1 TWh | 34,8 TWh |
| Evolution par rapport à mai 2002 | ↘ -1,4% | ↗ 0,9% |
| Evolution depuis le 1 ^{er} janvier | ↗ 4,3% | ↗ 2,5% |
| Evolution sur les 12 derniers mois | ↗ 1,8% | ↗ 2,2% |

(*) Correction des aléas climatiques d'hiver et d'été

| Température | |
|--------------------------------|-----------------|
| Moyenne mensuelle : | 15,3°C |
| Ecart à la normale : | + 1,7°C/normale |
| Ecart par rapport à mai 2002 : | + 1,3°C |

Références internes élaborées à partir de données METEORANCE



La consommation brute du mois de mai 2003 affiche une baisse de 1,4 % par rapport à celle de mai 2002, du fait d'une température moyenne supérieure de 1,3°C en mai 2003 par rapport au même mois de l'année précédente. Corrigée des effets climatiques, la consommation mensuelle augmente de 0,9% par rapport à celle de mai 2002.

Le taux de croissance de la consommation corrigée sur 12 mois augmente de 0,2% depuis le mois dernier, tandis que le taux de croissance de la consommation brute sur les 12 derniers mois diminue de 0,2 % par rapport à avril 2002.

LE BILAN ENERGETIQUE VU DU RESEAU DE TRANSPORT

Le bilan vu de RTE prend en compte uniquement les flux physiques d'énergie transitant sur le réseau de RTE.

| INJECTIONS NETTES SUR LE RESEAU DE RTE | Mai 2003 (GWh) | Tendance par rapport à la même période de 2002 | |
|--|----------------|--|-----------------------------------|
| | | Mai | Depuis le 1 ^{er} janvier |
| Production thermique | 34 188 | ↘ -3% | ↔ 0% |
| Production hydraulique | 5 191 | ↘ -6% | ↗ 33% |
| Importations physiques | 327 | ↗ 257% | ↗ 52% |
| Total injections | 39 706 | ↘ -3% | ↗ 4% |

| LIVRAISONS NETTES AUX BORNES DU RESEAU DE RTE | Mai 2003 (GWh) | Tendance par rapport à la même période de 2002 | |
|---|----------------|--|-----------------------------------|
| | | Mai | Depuis le 1 ^{er} janvier |
| Réseaux de distribution | 23 260 | ↘ -1% | ↗ 4% |
| Consommateurs industriels (HTB) | 8 349 | ↔ 0% | ↗ 6% |
| Pompage | 662 | ↔ 0% | ↘ -11% |
| Exportations physiques | 6 393 | ↘ -13% | ↘ -2% |
| Total livraisons | 38 663 | ↘ -3% | ↗ 4% |

En mai 2003, la consommation a diminué par rapport à celle de mai 2002 ainsi que les exportations (-0,9 TWh).

Le volume global des injections affiche en conséquence une diminution de 1,2 TWh.

Ce mois-ci, la production thermique est en baisse de 1,1 TWh par rapport à mai 2002, comme la production hydraulique qui diminue de 0,3 TWh.

Les importations augmentent d'environ 0,2 TWh.

CONSOMMATION ET ECHANGES PHYSIQUES : données remarquables

Ces valeurs reflètent l'ensemble des flux sur le réseau de RTE ainsi que la production autoconsommée par les industriels raccordés à ce réseau.

| | | Mai 2003 | | 12 derniers mois | | Absolu | |
|--------------------------------|----------|-----------|-------------|------------------|------------|-----------|------------|
| Consommation | maximale | 1 187 GWh | Mercredi 21 | 1 736 GWh | 09/01/2003 | 1 736 GWh | 09/01/2003 |
| | | 56 073 MW | Mercredi 21 | 80 190 MW | 08/01/2003 | 80 190 MW | 08/01/2003 |
| | minimale | 922 GWh | Dimanche 11 | 811 GWh | 11/08/2002 | | |
| | | 32 589 MW | Dimanche 25 | 28 182 MW | 11/08/2002 | | |
| Solde exportateur des échanges | maximal | 253 GWh | Jeudi 8 | 290 GWh | 14/12/2002 | 297 GWh | 06/12/2001 |
| | | 11 643 MW | Jeudi 8 | 13 277 MW | 22/12/2002 | 13 277 MW | 22/12/2002 |
| | minimal | 106 GWh | Mardi 13 | 99 GWh | 03/04/2003 | | |
| | | 2 910 MW | Mardi 13 | 2 550 MW | 03/04/2003 | | |

LE MARCHE DE L'ELECTRICITE

LES ACTEURS DU MARCHE

Responsables d'Equilibre (RE)

| | | |
|--|------------|-------------------------|
| Nombre de Responsables d'Equilibre | 67 | Au 31 mai 2003 |
| Notifications d'Echanges de Blocs (NEB) contractualisées | 972 | Actives, au 31 mai 2003 |
| Volume d'énergie échangée entre RE (via les NEB) | 10 449 GWh | En mai 2003 |

Responsable d'équilibre : Personne morale ou physique qui s'oblige envers RTE, par un contrat de Responsable d'Equilibre, à régler pour un ou plusieurs utilisateurs du réseau rattachés à son périmètre, le coût des écarts constatés a posteriori. Ces écarts résultent de la différence entre l'ensemble des fournitures et des consommations dont il est responsable.

LES ECHANGES CONTRACTUELS VUS DE RTE

• CONTRATS D'ACCES AUX LIAISONS INTERNATIONALES

| | | |
|---|-----|--------------------------|
| Contrats d'adhésion aux Règles d'accès au RPT | 94 | Au 31 mai 2003 |
| Transactions d'import | 267 | En cours, au 31 mai 2003 |
| Transactions d'export | 676 | En cours, au 31 mai 2003 |

• ECHANGES CONTRACTUELS PAR FRONTIERE

Ces échanges intègrent toutes les transactions mises en place par RTE (y compris les contrats historiques).

| ECHANGES CONTRACTUELS -EXPORT- | Mai 2003 (GWh) | Tendance par rapport à la même période de 2002 | |
|--------------------------------|----------------|--|-----------------------|
| | | Mai | Depuis le 1er janvier |
| Belgique | 1 377 | ↗ 12% | ↗ 10% |
| Allemagne | 1 261 | ↗ 16% | ↗ 32% |
| Suisse | 1 958 | ↘ -13% | ↘ -11% |
| Italie | 1 787 | ↘ -3% | ≈ 0% |
| Espagne | 685 | ↗ 23% | ↘ -31% |
| Grande-Bretagne | 580 | ↘ -56% | ↘ -37% |
| Total | 7 648 | ↘ -8% | ↘ -4% |

| ECHANGES CONTRACTUELS -IMPORT- | Mai 2003 (GWh) | Tendance par rapport à la même période de 2002 | |
|--------------------------------|----------------|--|-----------------------|
| | | Mai | Depuis le 1er janvier |
| Belgique | 389 | ↘ -7% | ↘ -4% |
| Allemagne | 651 | ↗ 87% | ↘ -27% |
| Suisse | 418 | ↗ 1% | ↘ -30% |
| Italie | 1 | ↗ - | ↗ 103% |
| Espagne* | 69 | ↗ 535% | ↗ 666% |
| Grande-Bretagne* | 983 | ↗ - | ↗ 1396% |
| Total | 2 511 | ↗ 111% | ↗ 16% |

* En mai 2002, les volumes contractuels importés étaient de 11 GWh avec l'Espagne et 0 GWh avec la Grande-Bretagne.

L'EVOLUTION DU RESEAU DE TRANSPORT

Le mois de mai a vu la mise en service sur le réseau de RTE de la liaison souterraine 225 kV Bouscat-Bruges de 4,3 km et du transformateur 225 kV/HTA au poste de Bouscat, pour renforcer et sécuriser l'alimentation de l'agglomération bordelaise.