

| BARRAGES           | APPORTS الأيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |              |                           |                              |                              | المخزون بالسدود     |                | السدود         |                    |
|--------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|----------------|--------------------|
|                    | اليوم<br>du jour<br>31-07-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>31-07-18 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم du jour        |              |                           | الجمالية Cumulées au         |                              | Stocks aux barrages |                |                |                    |
|                    |                              |                                     |                                  | du 1-09-17<br>au 31-07-18 | du 1-09-16<br>au 31-07-17 |                                | *<br>31-07-18        | 31-07-17     | الشهر<br>mois<br>31-07-18 | للشهر<br>l'année<br>31-07-18 | للشهر<br>l'année<br>31-07-17 | du<br>1-08-18       | du<br>1-08-17  |                |                    |
|                    |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |              |                           |                              |                              |                     |                |                |                    |
| MELLEQUE           | 0,000                        | 0,008                               | 11,921                           | 26,356                    | 41,457                    | 170,913                        | T                    | 0,150        | 0,070                     | 4,659                        | 20,573                       | 33,784              | 9,366          | 11,417         | ملاق               |
| BEN METIR          | 0,023                        | 0,365                               | 0,113                            | 39,639                    | 28,000                    | 42,999                         | T                    | 0,057        | 0,000                     | 1,738                        | 15,660                       | 9,451               | 46,545         | 31,911         | بني مطير           |
| KASSEB             | 0,026                        | 0,544                               | 0,317                            | 33,211                    | 24,490                    | 43,338                         | T                    | 0,091        | 0,090                     | 2,793                        | 27,552                       | 26,340              | 39,641         | 40,631         | كساب               |
| BARBARA            | 0,009                        | 0,271                               | 0,080                            | 89,606                    | 43,219                    | 82,837                         | tr                   | 0,020        | 0,000                     | 0,611                        | 70,795                       | 16,527              | 58,877         | 48,334         | بريرة              |
| SIDI SALEM         | 0,135                        | 5,804                               | 6,136                            | 179,770                   | 140,436                   | 395,397                        | T,p                  | 1,803        | 0,043                     | 32,279                       | 160,755                      | 166,144             | 124,458        | 143,720        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURMA         | 0,000                        | 0,323                               | 0,938                            | 75,425                    | 76,104                    | 81,626                         | E                    | 0,260        | 0,339                     | 9,262                        | 49,102                       | 67,512              | 50,167         | 33,164         | بو هرتمه           |
| JOUMINE            | 0,051                        | 1,814                               | 0,260                            | 47,812                    | 41,040                    | 75,704                         | E                    | 0,320        | 0,112                     | 7,152                        | 29,705                       | 25,967              | 55,051         | 45,170         | جوميين             |
| GHEZALA            | 0,000                        | 0,524                               | 0,127                            | 6,168                     | 4,874                     | 9,529                          | E                    | 0,029        | 0,036                     | 1,067                        | 3,462                        | 4,194               | 4,177          | 3,423          | غزاله              |
| SEJNANE            | 0,000                        | 0,010                               | 0,719                            | 92,311                    | 60,376                    | 118,735                        | tr,p                 | 0,552        | 0,719                     | 18,750                       | 204,683                      | 176,581             | 63,826         | 44,005         | سجنان              |
| Zarga              | 0,000                        | 0,052                               | 0,020                            | 31,067                    | 18,418                    | 22,109                         | E                    | 0,062        | 0,035                     | 1,827                        | 25,692                       | 7,490               | 19,000         | 17,102         | الزرقة             |
| Kebir              | 0,004                        | 0,110                               | -                                | 21,111                    | -                         | -                              | -                    | 0,000        | -                         | 0,000                        | 20,069                       | -                   | 6,471          | -              | الكبير             |
| Moula              | 0,000                        | 0,102                               | -                                | 13,722                    | -                         | -                              | -                    | 0,000        | -                         | 0,003                        | 0,003                        | -                   | 22,940         | -              | المولى             |
| S. EL BARRAK       | 0,145                        | 1,244                               | 0,414                            | 255,769                   | 171,338                   | 293,859                        | tr                   | 0,550        | 0,645                     | 13,960                       | 160,192                      | 189,281             | 237,787        | 196,222        | سيدي البراق        |
| Ziatine            | 0,001                        | 0,318                               | 0,100                            | 12,620                    | 12,990                    | 29,490                         | tr                   | 0,047        | 0,051                     | 1,480                        | 15,391                       | 0,000               | 29,111         | 25,375         | الزياتين           |
| Gangoum            | 0,000                        | 0,108                               | 0,000                            | 31,772                    | 0,000                     | 7,959                          | -                    | 0,000        | 0,000                     | 0,000                        | 11,124                       | 0,000               | 17,422         | 16,640         | القمقوم            |
| SILIANA            | 0,000                        | 0,209                               | 0,931                            | 4,704                     | 11,719                    | 35,168                         | -                    | 0,000        | 0,000                     | 0,042                        | 0,626                        | 4,536               | 4,783          | 5,453          | سليانة             |
| LAKHMESS           | 0,001                        | 0,120                               | 0,676                            | 1,772                     | 4,703                     | 12,732                         | E                    | 0,002        | 0,004                     | 0,104                        | 1,448                        | 1,811               | 2,087          | 2,812          | لخماس              |
| RML                | 0,003                        | 0,073                               | 0,151                            | 0,385                     | 1,491                     | 9,959                          | -                    | 0,000        | 0,000                     | 0,000                        | 0,001                        | 0,112               | 0,006          | 0,000          | الرميل             |
| <b>S /T Nord</b>   | <b>0,397</b>                 | <b>12,001</b>                       | <b>22,902</b>                    | <b>963,220</b>            | <b>680,656</b>            | <b>1 432,356</b>               |                      | <b>3,943</b> | <b>2,144</b>              | <b>95,727</b>                | <b>816,831</b>               | <b>729,729</b>      | <b>791,714</b> | <b>665,379</b> | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA       | 0,000                        | 0,003                               | 0,423                            | 3,624                     | 14,088                    | 25,968                         | E                    | 0,009        | 0,010                     | 0,268                        | 2,209                        | 3,432               | 10,429         | 17,040         | بئر المشاركة       |
| RMEL               | 0,000                        | 0,000                               | 0,235                            | 0,967                     | 42,117                    | 15,947                         | -                    | 0,000        | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 11,873              | 1,717          | 12,725         | الرميل             |
| NEBHANA            | 0,000                        | 0,051                               | 0,660                            | 3,110                     | 16,234                    | 22,508                         | E                    | 0,012        | 0,073                     | 0,576                        | 4,422                        | 8,260               | 2,089          | 7,639          | نهبانة             |
| SIDI SAAD          | 0,000                        | 0,343                               | 4,352                            | 11,073                    | 19,205                    | 45,228                         | -                    | 0,000        | 0,000                     | 0,010                        | 0,380                        | 5,501               | 27,701         | 30,080         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB        | 0,006                        | 0,180                               | 1,115                            | 0,914                     | 13,053                    | 14,739                         | E                    | 0,003        | 0,005                     | 0,051                        | 0,906                        | 0,793               | 0,206          | 0,203          | هوارب              |
| Sficifa            | 0,002                        | 0,028                               | 0,122                            | 3,255                     | 0,103                     | 29,490                         | -                    | 0,000        | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 0,000               | 0,894          | 1,087          | سفيصيفة            |
| SIDI AÏCH          | 0,003                        | 0,102                               | 0,232                            | 0,425                     | 0,574                     | 1,922                          | -                    | 0,000        | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 0,000               | 1,151          | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK            | 0,001                        | 0,036                               | 0,180                            | 1,443                     | 2,177                     | 1,922                          | -                    | 0,000        | 0,000                     | 0,000                        | 0,200                        | 0,130               | 0,900          | 0,884          | البرك              |
| <b>S /T CENTRE</b> | <b>0,012</b>                 | <b>0,743</b>                        | <b>7,318</b>                     | <b>24,812</b>             | <b>108,126</b>            | <b>157,723</b>                 |                      | <b>0,024</b> | <b>0,088</b>              | <b>0,905</b>                 | <b>8,118</b>                 | <b>29,988</b>       | <b>45,087</b>  | <b>70,816</b>  | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK             | 0,000                        | 0,041                               | 0,145                            | 1,580                     | 0,000                     | 5,181                          | E                    | 0,014        | 0,005                     | 0,328                        | 0,780                        | 1,051               | 0,934          | 1,164          | بزيك               |
| CHIBA              | 0,002                        | 0,009                               | 0,190                            | 1,210                     | 3,709                     | 6,870                          | -                    | 0,000        | 0,012                     | 0,000                        | 0,924                        | 1,776               | 0,224          | 1,065          | شبيبة              |
| MASRI              | 0,006                        | 0,171                               | 0,102                            | 1,231                     | 2,116                     | 4,787                          | -                    | 0,000        | 0,037                     | 0,324                        | 4,429                        | 5,894               | 4,925          | 3,190          | مصري               |
| LEBNA              | 0,000                        | 0,033                               | 0,150                            | 4,257                     | 20,840                    | 18,013                         | E                    | 0,024        | 0,025                     | 0,766                        | 4,422                        | 4,774               | 4,959          | 12,562         | لبنة               |
| HMA                | 0,000                        | 0,004                               | 0,003                            | 0,229                     | 2,746                     | 4,475                          | -                    | 0,000        | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 0,694               | 0,796          | 1,746          | الحمى              |
| ABID               | 0,001                        | 0,012                               | 0,007                            | 3,394                     | 5,557                     | 5,216                          | E                    | 0,018        | 0,005                     | 0,545                        | 2,412                        | 2,979               | 1,906          | 2,400          | العبيد             |
| <b>S/T CAP-BON</b> | <b>0,009</b>                 | <b>0,270</b>                        | <b>0,598</b>                     | <b>11,901</b>             | <b>34,968</b>             | <b>44,541</b>                  |                      | <b>0,056</b> | <b>0,084</b>              | <b>1,963</b>                 | <b>12,966</b>                | <b>17,167</b>       | <b>13,743</b>  | <b>22,128</b>  | مجموع الوطن القبلي |
| <b>TOTAL</b>       | <b>0,417</b>                 | <b>13,013</b>                       | <b>30,818</b>                    | <b>999,933</b>            | <b>823,75</b>             | <b>1 634,621</b>               |                      | <b>4,023</b> | <b>2,316</b>              | <b>98,595</b>                | <b>837,915</b>               | <b>776,885</b>      | <b>850,545</b> | <b>758,323</b> | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(3م) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,020   | 19,037                                | 6,011                               | بريرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,533   | 134,455                               | 142,963                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,000   | 1,701                                 | 0,284                               | بحيرة إشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | الحجم المنساب |       |        |
|-------------------|------------|-------|---------------|-------|--------|
|                   |            |       | Jour          | Mois  | Saison |
| Bge El aroussia   | 1,100      | 35,80 | 0,000         | 0,430 | 1,275  |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  |               | 0     |        |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,50  | Q= 0,000      |       |        |

\* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-08-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service)        | Bassin<br>versant<br>Km <sup>2</sup> | Apport                  |                                 | Retenue Normale |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                  |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>31/07/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>31/07/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |  |
|---|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|--|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|--|
|   |                                      | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m       | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |  |  |                                    |                              |              |               |  |
| <b>MELLEQUE (54)</b><br>(13 MW) Cote PHE      | 10300                                | 183,82                  |                                 | 265,00          | 182,20                            | 51,13                            | 127,00                              | 5400                           | 131,07                  | 2,18             | 71,94                             | 0,37                      | 42,39                            | 255,41                       | 8,42           | 41,829         | 35,954                 | 255,87                     | 9,366                                | 9,366  | 0,150                                      |                                    | 0,008                        |              | 2,70          |  |
| <b>BEN METIR (54) (9MW)</b>                   | 103                                  | 43,46                   | 3,73                            | 436,50          | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03             | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 424,34                       | 29,13          | 28,019         | 10,014                 | 431,78                     | 46,545                               | 44,621   | 0,057                                      | 0,023                              | 0,365                        |              |               |  |
| <b>KASSEB (68) (0,66MW)</b>                   | 101                                  | 44,06                   | 7,84                            | 292,04          | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36             | 6,08                              | 3,52                      | 59,13                            | 280,89                       | 37,34          | 24,658         | 29,073                 | 281,70                     | 39,641                               | 39,641   | 0,091                                      | 0,026                              | 0,544                        |              |               |  |
| <b>BARBARA (98)</b>                           | 177                                  | 83,65                   | 17,15                           | 182,00          | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78             | 13,53                             | 4,40                      | 58,47                            | 176,70                       | 45,69          | 43,268         | 45,506                 | 180,54                     | 58,877                               | 43,237   | 0,020                                      | 0,009                              | 0,271                        |              |               |  |
| <b>SIDI SALEM (81) (36MW)</b>                 | 7950                                 | 404,98                  | 94,29                           | 115,00          | 814,00                            | 539,86                           | 348,00                              | 5560                           | 274,14                  | 8,31             | 33,68                             | 1,04                      | 506,63                           | 101,39                       | 115,99         | 143,470        | 192,798                | 101,80                     | 124,458                              | 124,458  | 1,803                                      | 0,135                              | 5,804                        | 1,70         |               |  |
| <b>BOU HEURTMA (76)</b>                       | 390                                  | 83,36                   | 9,39                            | 221,00          | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19             | 4,65                              | 0,48                      | 109,59                           | 206,24                       | 26,24          | 76,965         | 76,305                 | 211,65                     | 50,167                               | 47,167   | 0,260                                      |                                    | 0,323                        | 0,50         |               |  |
| <b>JOUMINE (83)</b>                           | 418                                  | 76,69                   | 10,97                           | 90,00           | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65             | 8,57                              | 1,57                      | 115,50                           | 74,42                        | 41,24          | 41,179         | 30,537                 | 78,09                      | 55,051                               | 45,751   | 0,320                                      | 0,051                              | 1,814                        | 0,60         |               |  |
| <b>GHEZALAH (84)</b>                          | 48                                   | 9,75                    | 0,50                            | 82,50           | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19             | 14,50                             | 3,93                      | 8,50                             | 73,08                        | 2,35           | 4,888          | 5,106                  | 76,04                      | 4,177                                | 4,177  | 0,029                                      |                                    | 0,524                        | 0,60         |               |  |
| <b>SEJNANE (94)</b>                           | 367                                  | 120,54                  | 16,59                           | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19             | 2,54                              | 0,53                      | 132,46                           | 68,98                        | 37,47          | 60,434         | 198,695                | 75,26                      | 63,826                               | 60,626   | 0,552                                      |                                    | 0,010                        | 0,50         |               |  |
| <b>Zarga (12)</b>                             | 60                                   | 22,00                   |                                 | 93,00           | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            |                         |                  |                                   |                           |                                  | 87,81                        | 15,50          | 18,484         | 8,787                  | 90,50                      | 19,000                               | 18,000   | 0,062                                      |                                    | 0,052                        |              |               |  |
| <b>Kebir (14)</b>                             | 85                                   | 39,90                   | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         |                  |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        |                            | 53,12                                | 6,471  |  | 0,004                              | 0,110                        |              |               |  |
| <b>Moula (13)</b>                             | 58                                   | 20,65                   | -                               | 110,00          | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            |                         |                  |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        |                            | 107,45                               | 22,940   | 21,340                                     |                                    |                              | 0,102        |               |  |
| <b>SIDI EL BARRAK (99)</b>                    | 865                                  | 296,94                  | 60,96                           | 27,00           | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00             | -                                 | -                         | 286,51                           | 22,53                        | 171,78         | 172,805        | 209,059                | 25,30                      | 237,787                              | 198,627  | 0,550                                      | 0,145                              | 1,244                        | 0,50         |               |  |
| <b>Ziatine (12)</b>                           | 95                                   | 23,60                   | -                               | 37,00           | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            |                         |                  |                                   |                           |                                  | 33,49                        | 23,72          | 13,356         |                        | 35,58                      | 29,111                               | 19,411   | 0,047                                      | 0,001                              | 0,318                        |              |               |  |
| <b>Gamgoum (12)</b>                           | 36                                   | 9,00                    | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           |                                  | 46,85                        | 16,34          |                |                        | 47,63                      | 17,422                               | 16,512   |  |                                    | 0,108                        |              |               |  |
| <b>SILIANA (87)</b>                           | 1040                                 | 36,39                   | 3,67                            | 388,50          | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+2500                       | 36,56                   | 2,28             | 52,23                             | 2,20                      | 22,02                            | 380,71                       | 4,17           | 11,832         | 5,170                  | 380,98                     | 4,783                                | 4,783  |  |                                    | 0,209                        | 1,30         |               |  |
| <b>LAKHMES (66)</b>                           | 127                                  | 13,47                   | 0,86                            | 517,06          | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03             | 12,17                             | 0,23                      | 6,69                             | 511,35                       | 2,57           | 4,883          | 2,041                  | 510,50                     | 2,087                                | 2,087  | 0,002                                      | 0,001                              | 0,120                        | 0,60         |               |  |
| <b>RMIL (02)</b>                              | 232                                  | 10,19                   |                                 | 285,00          | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14             | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 279,73                       |                | 1,591          | 0,112                  | 279,62                     | 0,006                                | 0,006  |  | 0,003                              | 0,073                        | 2,23         |               |  |
| <b>S/T NORD</b>                               | <b>22452</b>                         | <b>1 522,46</b>         |                                 |                 | <b>2 145,86</b>                   | <b>1 662,99</b>                  | <b>1 082,20</b>                     |                                | <b>482,87</b>           | <b>16,99</b>     |                                   |                           | <b>1 412,29</b>                  |                              | <b>577,95</b>  | <b>687,661</b> | <b>849,158</b>         |                            | <b>791,714</b>                       | <b>699,809</b>                                     | <b>3,943</b>                               | <b>0,397</b>                       | <b>12,001</b>                |              |               |  |
| <b>BIR MCHERGA (71)</b>                       | 1263                                 | 26,63                   | 2,25                            | 122,50          | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35             | 21,36                             | 0,28                      | 35,95                            | 117,68                       | 15,22          | 14,320         | 4,000                  | 116,36                     | 10,429                               | 10,429   | 0,009                                      |                                    | 0,003                        | 4,90         |               |  |
| <b>RMEL (98)</b>                              | 675                                  | 16,25                   | 4,54                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            | -                                 | -                         | 25,11                            | 40,60                        | 10,64          | 42,417         | 11,873                 | 37,46                      | 1,717                                | 1,717  |  |                                    |                              |              |               |  |
| <b>NEBHANA (65)</b>                           | 855                                  | 23,33                   | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 53,83                            | 212,13                       | 5,69           | 17,319         | 10,484                 | 209,07                     | 2,089                                | 2,089  | 0,012                                      |                                    | 0,051                        | 1,20         |               |  |
| <b>SIDI SAAD (81)</b>                         | 8950                                 | 49,79                   | 15,32                           | 270,00          | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98             | 36,21                             | 0,45                      | 113,40                           | 260,94                       | 28,98          | 19,862         | 5,624                  | 260,76                     | 27,701                               |  | 0,000                                      |                                    | 0,343                        | 3,50         |               |  |
| <b>EL HOUREB (89)</b><br>*Côte d'exploitation | 1120                                 | 16                      | 5,22                            | 217,00          | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 1,78             | 18,71                             | 1,59                      | 22,74                            | 205,34                       | 0,20           | 13,214         | 0,889                  | 205,34                     | 0,206                                | 0,206  | 0,003                                      | 0,006                              | 0,180                        |              |               |  |
| <b>Sficifa (05)</b>                           | 174                                  | 7,95                    |                                 | 677,80          | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                  |                                   |                           |                                  | 667,20                       | 1,09           | 0,134          |                        | 669,98                     | 0,894                                | 0,894  |  | 0,002                              | 0,028                        |              |               |  |
| <b>SIDI AÏCH (97)</b>                         | 1900                                 | 2,18                    | 4,71                            | 541,00          | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         |                  |                                   |                           | 88,00                            | 520,70                       | 1,16           | 0,620          |                        | 520,69                     | 1,151                                | 1,151  |  | 0,003                              | 0,102                        |              |               |  |
| <b>BREK (02)</b>                              | 293                                  | 0,89                    |                                 | 849,00          | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         |                  |                                   |                           | 16,00                            | 833,90                       | 0,88           | 2,186          | 0,130                  | 834,00                     | 0,900                                | 0,900  |  | 0,001                              | 0,036                        |              |               |  |
| <b>S/T CENTRE</b>                             | <b>15230</b>                         | <b>142,99</b>           |                                 |                 | <b>573,94</b>                     | <b>443,22</b>                    | <b>186,50</b>                       |                                | <b>130,72</b>           | <b>6,55</b>      |                                   |                           | <b>355,02</b>                    |                              | <b>63,86</b>   | <b>110,073</b> | <b>33,000</b>          |                            | <b>45,087</b>                        | <b>17,386</b>                                      | <b>0,024</b>                               | <b>0,012</b>                       | <b>0,743</b>                 |              |               |  |
| <b>BEZIRK (59)</b>                            | 75+11                                | 5,36                    | 0,02                            | 54,62           | 6,50                              | 6,38                             | 3,40                                |                                | 0,13                    | 0,00             | 1,92                              | 0,04                      | 6,16                             | 48,69                        | 0,93           | 1,890          | 1,238                  | 48,71                      | 0,934                                | 0,934  | 0,014                                      | 0,000                              | 0,041                        | 1,20         |               |  |
| <b>CHIBA (63)</b>                             | 64                                   | 7,10                    | 0,45                            | 77,88           | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09             | 35,32                             | 1,35                      | 3,06                             | 73,30                        | 0,87           | 3,709          | 1,788                  | 71,72                      | 0,224                                | 0,224  |  | 0,002                              | 0,009                        | 0,57         |               |  |
| <b>MASRI (68)</b>                             | 40+13                                | 4,92                    | 0,08                            | 163,00          | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00             | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                             | 158,77                       | 2,38           | 2,274          | 6,751                  | 162,66                     | 4,925                                | 4,925  |  | 0,006                              | 0,171                        | 0,90         |               |  |
| <b>LEBNA (86)</b>                             | 199                                  | 18,31                   | 1,70                            | 18,04           | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40             | 22,57                             | 2,01                      | 21,31                            | 15,80                        | 10,54          | 20,990         | 5,587                  | 13,84                      | 4,959                                | 4,959  | 0,024                                      |                                    | 0,033                        | 1,40         |               |  |
| <b>HMA (02)</b>                               | 123                                  | 4,50                    |                                 | 102,40          | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                | -                                 | -                         | 12,85                            | 92,53                        | 1,65           | 2,807          | 0,694                  | 90,52                      | 0,796                                | 0,796  |  |                                    | 0,004                        | 1,30         |               |  |
| <b>ABID (02)</b>                              | 54                                   | 5,26                    |                                 | 42,20           | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02             | 3,85                              | -                         |                                  | 32,82                        | 1,75           | 5,576          | 3,519                  | 33,16                      | 1,906                                | 1,406  | 0,018                                      | 0,001                              | 0,012                        | 2,50         |               |  |
| <b>S/T CAP-BON</b>                            | <b>440</b>                           | <b>45,44</b>            |                                 |                 | <b>73,40</b>                      | <b>62,39</b>                     | <b>15,60</b>                        |                                | <b>11,01</b>            | <b>0,51</b>      |                                   |                           | <b>48,57</b>                     |                              | <b>18,11</b>   | <b>37,247</b>  | <b>19,578</b>          |                            | <b>13,743</b>                        | <b>13,243</b>                                      | <b>0,056</b>                               | <b>0,009</b>                       | <b>0,270</b>                 |              |               |  |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                          | <b>38121</b>                         | <b>1 710,89</b>         |                                 |                 | <b>2 793,20</b>                   | <b>2 168,59</b>                  | <b>1 284,30</b>                     |                                | <b>624,61</b>           | <b>24,06</b>     |                                   |                           | <b>1 815,89</b>                  |                              | <b>659,93</b>  | <b>834,980</b> | <b>901,736</b>         |                            | <b>850,545</b>                       | <b>730,439</b>                                     | <b>4,023</b>                               | <b>0,417</b>                       | <b>13,013</b>                |              |               |  |

NB:Actualisation des courbes\*hauteur/Volume\*\*

\*(Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ; (Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

\* Capacité utile. : .tilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

\* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 01/08/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث السنوات<br>الفاصلة | الفارق  | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|--|---------|--------------------------------|----------------------|
| 937,361  | -86,816 | 850,545                        |                      |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالحماية من الفيضانات |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
|  | 50,894                          | 50,894                            | 18          | 9,366   | ملاق (الى مستوى 265 م) *             |
|  | 415,404                         | 457,758                           | 23          | 124,458 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          |
|  | 61,870                          | 90,493                            | 45          | 50,167  | بوهرتمه                              |
|  | 63,722                          | 102,479                           | 46          | 55,051  | جوميين                               |
|  | 70,188                          | 102,174                           | 48          | 63,826  | سجنان                                |
|  | 28,658                          | 98,257                            | 14          | 4,783   | سليانة                               |
|  | 31,170                          | 212,171                           | 25          | 10,429  | بئر المشاركة                         |
|  | 11,304                          | 18,954                            | 6           | 0,796   | الحمى                                |
|  | 105,617                         | 1 972,299                         | 21          | 27,701  | سيدي سعد                             |
|  | 77,264                          | 196,494                           | 0           | 0,206   | الهوراب                              |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| سددود الشمال | سددود الوسط | سددود الوطن القبلي | لهذا اليوم |
|--------------|-------------|--------------------|------------|
| 0,397        | 0,012       | 0,009              | 0,420      |

موزعة كما يلي

| الفارق   | معدل الفترة | للموسم الحالي |
|----------|-------------|---------------|
| -634,688 | 1 634,621   | 999,933       |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| سددود الشمال | سددود الوسط | سددود الوطن القبلي | لهذا اليوم |
|--------------|-------------|--------------------|------------|
| 3,943        | 0,024       | 0,056              | 4,020      |

موزعة كما يلي

| مجموع الموسم<br>الحالي إلى غاية هذا<br>اليوم | مجموع الموسم<br>السابق | لليوم | تحويل المياه باعتماد الضخ              |
|--|------------------------|-------|--|
| 6,011  | 19,664                 | 0,020 | من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) |
| 142,963                                      | 153,780                | 0,533 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان         |
| 11,428                                       | 13,631                 | 0,047 | من سد الزياتين إلى سد سجنان            |
| 237,348                                      | 208,281                | 0,559 | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل       |

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

| مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | لليوم |
|--|--|-------|
| 0,284                                  | 1,701                                  | 0,000 |