

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE

du 03-12-17 observée le 04-12-17

| BARRAGES           | APPORTS الإيرادات            |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |              |              |                      |                  |                  | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|--------------|----------------------|------------------|------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|                    | للبيوم<br>du jour<br>3-12-17 | الشهر الي<br>du mois au<br>3-12-17 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | Cumulés الجمالية         |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour للبيوم       |              |              | Cumulées au الجمالية |                  |                  | Stocks aux barrages |                |                    |
|                    |                              |                                    |                                  | du 1-09-17<br>au 3-12-17 | du 1-09-16<br>au 3-12-16 |                                | *                    | 3-12-17      | 3-12-16      | للشهر<br>3-12-17     | للسنة<br>3-12-17 | للسنة<br>3-12-16 | du<br>4-12-17       | du<br>4-12-16  |                    |
|                    |                              |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |              |              |                      |                  |                  |                     |                |                    |
| MELLEGUE           | 0,087                        | 0,325                              | 12,586                           | 4,229                    | 18,146                   | 73,224                         | p                    | 0,070        | 0,070        | 0,210                | 6,580            | 8,576            | 5,368               | 18,167         | ملاق               |
| BEN METIR          | 0,088                        | 0,301                              | 6,305                            | 3,890                    | 0,651                    | 4,587                          | T                    | 0,052        | 0,022        | 0,156                | 5,155            | 8,593            | 26,324              | 15,055         | بني مطير           |
| KASSEB             | 0,019                        | 0,110                              | 6,401                            | 1,395                    | 1,503                    | 5,708                          | T                    | 0,088        | 0,041        | 0,265                | 7,738            | 7,441            | 29,740              | 40,193         | كساب               |
| BARBARA            | 0,703                        | 1,740                              | 14,083                           | 20,908                   | 0,963                    | 9,475                          | tr                   | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,936            | 0,000            | 63,430              | 53,859         | بربرة              |
| SIDI SALEM         | 0,463                        | 1,315                              | 27,500                           | 27,091                   | 7,843                    | 43,772                         | T,p                  | 0,515        | 0,441        | 1,074                | 42,290           | 62,724           | 101,634             | 102,399        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA        | 0,102                        | 0,361                              | 11,039                           | 11,629                   | 7,814                    | 8,848                          | E                    | 0,022        | 0,024        | 0,122                | 6,830            | 11,739           | 30,162              | 25,611         | بو هرتمه           |
| JOUMINE            | 0,032                        | 0,091                              | 11,461                           | 2,223                    | 2,396                    | 6,524                          | E                    | 0,091        | 0,067        | 0,234                | 8,144            | 9,128            | 34,246              | 28,251         | جومين              |
| GHEZALA            | 0,005                        | 0,015                              | 1,103                            | 0,170                    | 0,384                    | 0,788                          | E                    | 0,000        | 0,001        | 0,001                | 0,780            | 0,983            | 1,526               | 2,836          | غزاله              |
| SEJNANE            | 0,187                        | 1,187                              | 21,276                           | 2,532                    | 7,786                    | 16,086                         | p,tr                 | 0,620        | 0,403        | 1,859                | 59,808           | 28,201           | 35,340              | 42,543         | سجنان              |
| Zarga              | 0,199                        | 0,885                              | 4,510                            | 6,162                    | 0,004                    | 2,710                          | E                    | 0,000        | -            | 0,000                | 1,790            | 0,026            | 19,558              | -              | الزرقة             |
| S. EL BARRAK       | 0,514                        | 3,019                              | 48,599                           | 16,627                   | 14,422                   | 36,424                         | tr                   | 0,477        | 0,533        | 1,243                | 55,865           | 0,000            | 125,929             | 226,569        | سيدي البراق        |
| Ziatine            | 0,392                        | 0,599                              | 4,200                            | 0,000                    | 0,096                    | 5,779                          | tr                   | 0,026        | -            | 0,080                | 4,557            | 0,000            | 20,446              | -              | الزياتين           |
| Gangoum            | 0,000                        | 0,000                              | 0,879                            | 2,011                    | 0,000                    | 1,691                          |                      | 0,000        | -            | 0,000                | 0,000            | 0,000            | 16,709              | -              | الققوم             |
| SILIANA            | 0,002                        | 0,007                              | 2,787                            | 0,983                    | 2,318                    | 10,018                         |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,485            | 0,056            | 3,667               | 4,555          | سليانة             |
| LAKHMESS           | 0,007                        | 0,019                              | 1,029                            | 0,521                    | 0,345                    | 3,507                          | E                    | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,349            | 0,063            | 2,474               | 1,000          | لخماس              |
| RMIL               | 0,000                        | 0,001                              | 0,531                            | 0,148                    | 0,805                    | 3,717                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,000            | 0,000            | 0,000               | 0,732          | الريميل            |
| <b>S/T Nord</b>    | <b>2,802</b>                 | <b>9,975</b>                       | <b>174,290</b>                   | <b>100,518</b>           | <b>65,477</b>            | <b>232,857</b>                 |                      | <b>1,962</b> | <b>1,602</b> | <b>5,244</b>         | <b>201,306</b>   | <b>137,530</b>   | <b>516,553</b>      | <b>561,769</b> | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA       | 0,007                        | 0,060                              | 2,721                            | 1,348                    | 6,029                    | 7,618                          | E                    | 0,006        | 0,013        | 0,018                | 0,686            | 1,333            | 14,043              | 16,997         | بئر المشاركة       |
| RMEL               | 0,004                        | 0,008                              | 3,726                            | 0,521                    | 11,659                   | 5,724                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,000            | 0,045            | 8,687               | 10,553         | الرميل             |
| NEBHANA            | 0,000                        | 0,000                              | 2,078                            | 1,263                    | 1,377                    | 7,079                          | E                    | 0,003        | 0,000        | 0,006                | 1,420            | 0,009            | 4,884               | 3,048          | نهبانة             |
| SIDI SAAD          | 0,012                        | 0,024                              | 2,319                            | 3,057                    | 9,992                    | 20,230                         |                      | 0,000        | 0,000        | 0,001                | 0,032            | 0,293            | 28,698              | 35,006         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB        | 0,002                        | 0,003                              | 1,038                            | 0,239                    | 3,256                    | 6,533                          | p                    | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,250            | 0,113            | 0,203               | 0,230          | هوارب              |
| Sficifa            | 0,000                        | 0,000                              | 13,438                           | 2,022                    | 0,000                    | 5,779                          |                      | 0,000        | -            | 0,000                | 0,000            | 0,000            | 1,123               | -              | سفيصيفة            |
| SIDI AÏCH          | 0,001                        | 0,003                              | 0,023                            | 0,116                    | 0,000                    | 1,336                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,000            | 0,000            | 1,157               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK            | 0,000                        | 0,000                              | 0,169                            | 1,357                    | 1,470                    | 1,336                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,200            | 0,000            | 0,900               | 1,987          | البرك              |
| <b>S/T CENTRE</b>  | <b>0,026</b>                 | <b>0,098</b>                       | <b>25,513</b>                    | <b>9,922</b>             | <b>33,783</b>            | <b>55,634</b>                  |                      | <b>0,009</b> | <b>0,013</b> | <b>0,025</b>         | <b>2,588</b>     | <b>1,793</b>     | <b>59,696</b>       | <b>68,978</b>  | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK             | 0,000                        | 0,001                              | 0,687                            | 1,144                    | 0,000                    | 1,611                          | E                    | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,109            | 0,361            | 1,803               | 1,054          | بزيك               |
| CHIBA              | 0,000                        | 0,001                              | 0,969                            | 0,588                    | 0,686                    | 2,058                          | E                    | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,210            | 0,068            | 0,917               | 0,620          | شبيبة              |
| MASRI              | 0,001                        | 0,001                              | 0,729                            | 0,562                    | 0,640                    | 1,376                          | E                    | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,590            | 0,111            | 3,737               | 5,366          | مصري               |
| LEBNA              | 0,005                        | 0,013                              | 3,144                            | 1,494                    | 2,778                    | 4,552                          | E                    | 0,000        | 0,005        | 0,007                | 0,829            | 0,670            | 9,356               | 6,392          | لبنة               |
| HMA                | 0,000                        | 0,006                              | 1,765                            | 0,132                    | 0,753                    | 1,021                          |                      | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,000            | 0,015            | 1,408               | 1,264          | الحمي              |
| ABID               | 0,000                        | 0,001                              | 1,068                            | 2,064                    | 1,408                    | 1,684                          | E                    | 0,000        | 0,000        | 0,000                | 0,624            | 0,516            | 2,993               | 2,093          | العيبد             |
| <b>S/T CAP-BON</b> | <b>0,007</b>                 | <b>0,022</b>                       | <b>8,363</b>                     | <b>5,983</b>             | <b>6,265</b>             | <b>12,302</b>                  |                      | <b>0,000</b> | <b>0,005</b> | <b>0,007</b>         | <b>2,363</b>     | <b>1,741</b>     | <b>20,215</b>       | <b>16,789</b>  | مجموع الوطن القبلي |
| <b>TOTAL</b>       | <b>2,836</b>                 | <b>10,095</b>                      | <b>208,166</b>                   | <b>116,424</b>           | <b>105,525</b>           | <b>300,793</b>                 |                      | <b>1,972</b> | <b>1,620</b> | <b>5,277</b>         | <b>206,257</b>   | <b>141,065</b>   | <b>596,464</b>      | <b>647,536</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 وتحويل المياه<br>(3م) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 3,592                                 | 0,936                               | بربرة                      |
| Sidi el Barrak             | 0,477   | 32,106                                | 55,865                              | سيدي البراق                |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,000   | 0,034                                 | 59,683                              | بحيرة أشكل                 |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |
| Bge El aroussia   | 2,800      | 35,45 | 0,000                              | 0,000 | 0,000  |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,59  | 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 : 04-12-17 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>03/12/2017<br>M m3 | Apport<br>du<br>03/12/2017<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                                | 190,23                  |                                 | 265,00          | 267,67                            | 51,13                            | 127,00                              | 5400                           | 216,54                  | 3,61             | 80,90                             |                           | 40,30                              | 255,41                       | 8,42           | 41,829         | 35,954                 | 253,63                     | 5,368                                | 5,368  | 0,070                                      | 0,087                              | 0,325                        |               | 2,70          |  |
| <b>BEN METIR (54) (9MW)</b>              | 103                                  | 41,72                   | 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                 | 422,84                     | 26,324                               | 24,400   | 0,052                                      | 0,088                              | 0,301                        | 14,0          |               |  |
| <b>KASSEB (68) (0,66MW)</b>              | 101                                  | 46,54                   | 7,84                            | 292,04          | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36             | 6,08                              | 3,52                      | 59,49                              | 280,89                       | 37,34          | 24,658         | 29,073                 | 277,96                     | 29,740                               | 29,740   | 0,088                                      | 0,019                              | 0,110                        | 5,5           |               |  |
| <b>BARBARA (98)</b>                      | 177                                  | 75,47                   | 17,15                           | 182,00          | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78             | 13,53                             | 4,40                      | 59,25                              | 176,70                       | 45,69          | 43,268         | 45,506                 | 181,70                     | 63,430                               | 47,790   |  | 0,703                              | 1,740                        | 24,0          |               |  |
| <b>SIDI SALEM (81) (36MW)</b>            | 7950                                 | 663,46                  | 94,29                           | 115,00          | 814,00                            | 539,86                           | 348,00                              | 5560                           | 274,14                  | 8,31             | 33,68                             | 1,04                      | 514,94                             | 101,39                       | 115,99         | 143,470        | 192,798                | 100,67                     | 101,634                              | 101,634  | 0,515                                      | 0,463                              | 1,315                        | 0,5           | 1,70          |  |
| <b>BOU HEURTMA (76)</b>                  | 390                                  | 118,68                  | 9,39                            | 221,00          | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19             | 4,65                              | 0,48                      | 109,78                             | 206,24                       | 26,24          | 76,965         | 76,305                 | 207,26                     | 30,162                               | 27,162   | 0,022                                      | 0,102                              | 0,361                        | 8,0           | 0,50          |  |
| <b>JOUMINE (83)</b>                      | 418                                  | 116,09                  | 10,97                           | 90,00           | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65             | 8,57                              | 1,57                      | 116,16                             | 74,42                        | 41,24          | 41,179         | 30,537                 | 72,26                      | 34,246                               | 24,946   | 0,091                                      | 0,032                              | 0,091                        | 3,3           | 0,60          |  |
| <b>GHEZALAH (84)</b>                     | 48                                   | 9,33                    | 0,50                            | 82,50           | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19             | 14,50                             | 3,93                      | 8,68                               | 73,08                        | 2,35           | 4,888          | 5,106                  | 71,37                      | 1,526                                | 1,526  | 0,000                                      | 0,005                              | 0,015                        | 4,6           | 0,60          |  |
| <b>SEJNANE (94)</b>                      | 367                                  | 98,29                   | 16,59                           | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19             | 2,54                              | 0,53                      | 132,66                             | 68,98                        | 37,47          | 60,434         | 93,053                 | 68,36                      | 35,340                               | 32,140   | 0,620                                      | 0,187                              | 1,187                        | 4,5           | 0,50          |  |
| <b>Zarga (12)</b>                        | 60                                   | 22,00                   |                                 | 93,00           | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            |                         |                  |                                   |                           |                                    |                              |                |                |                        | 90,81                      | 19,558                               | 18,558   |  | 0,199                              | 0,885                        | 14,0          |               |  |
| <b>SIDI EL BARRAK (99)</b>               | 865                                  | 177,93                  | 60,96                           | 27,00           | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00             |                                   |                           | 286,51                             | 22,53                        | 171,78         | 172,805        | 26,494                 | 20,28                      | 125,929                              | 86,769   | 0,477                                      | 0,514                              | 3,019                        | 7,0           | 0,50          |  |
| <b>Ziatine (12)</b>                      | 95                                   | 23,60                   |                                 | 37,00           | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            |                         |                  |                                   |                           |                                    |                              |                |                |                        | 32,15                      | 20,446                               | 10,746   | 0,026                                      | 0,392                              | 0,599                        | 6,0           |               |  |
| <b>Gangoum (12)</b>                      | 36                                   | 9,00                    |                                 | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           |                                    |                              |                |                |                        | 47,12                      | 16,709                               | 15,799   |  |                                    |                              | 5,0           |               |  |
| <b>SILIANA (87)</b>                      | 1040                                 | 49,06                   | 3,67                            | 388,50          | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+2500                       | 36,56                   | 2,28             | 52,23                             | 2,20                      | 24,30                              | 380,71                       | 4,17           | 11,832         | 5,170                  | 380,49                     | 3,667                                | 3,667  |  | 0,002                              | 0,007                        |               | 1,30          |  |
| <b>LAKHMESS (66)</b>                     | 127                                  | 10,72                   | 0,86                            | 517,06          | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03             | 12,17                             | 0,23                      | 6,72                               | 511,35                       | 2,57           | 4,883          | 2,041                  | 511,19                     | 2,474                                | 2,474  |  | 0,007                              | 0,019                        |               | 0,60          |  |
| <b>RML (02)</b>                          | 232                                  | 10,95                   |                                 | 285,00          | 4,00                              | 2,40                             |                                     | 810                            | 1,60                    | 0,11             | 40,00                             | 0,49                      | 4,00                               | 279,73                       |                | 1,591          | 0,112                  | 279,73                     |                                      |  |  | 0,000                              | 0,001                        |               | 2,23          |  |
| <b>S/T NORD</b>                          | <b>22309</b>                         | <b>1 663,07</b>         |                                 |                 | <b>2 140,63</b>                   | <b>1 572,69</b>                  | <b>1 082,20</b>                     |                                | <b>567,94</b>           | <b>16,96</b>     |                                   |                           | <b>1 423,18</b><br><b>1 476,60</b> |                              |                | <b>522,39</b>  | <b>655,821</b>         | <b>552,164</b>             |                                      | <b>516,553</b>                                     | <b>432,719</b>                             | <b>1,962</b>                       | <b>2,802</b>                 | <b>9,975</b>  |               |  |
| <b>BIR MCHERGA (71)</b>                  | 1263                                 | 33,23                   | 2,25                            | 122,50          | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35             | 21,36                             | 0,28                      | 36,30                              | 117,68                       | 15,22          | 14,320         | 4,000                  | 117,38                     | 14,043                               | 14,043   | 0,006                                      | 0,007                              | 0,060                        |               | 4,90          |  |
| <b>RMEL (98)</b>                         | 675                                  | 20,18                   | 4,54                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            |                                   |                           | 24,93                              | 40,60                        | 10,64          | 42,417         | 11,873                 | 40,11                      | 8,687                                | 8,687  |  | 0,004                              | 0,008                        |               |               |  |
| <b>NEBHANA (65)</b>                      | 855                                  | 23,70                   | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 54,44                              | 212,13                       | 5,69           | 17,319         | 10,484                 | 211,52                     | 4,884                                | 4,884  | 0,003                                      |                                    |                              |               | 1,20          |  |
| <b>SIDI SAAD (81)</b>                    | 8950                                 | 120,43                  | 15,32                           | 270,00          | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98             | 36,21                             | 0,45                      | 117,38                             | 260,94                       | 28,98          | 19,862         | 5,624                  | 260,90                     | 28,698                               | -0,713   | 0,000                                      | 0,012                              | 0,024                        |               | 3,50          |  |
| <b>EL HOUAREB (89)</b>                   | 1120                                 | 29                      | 5,22                            | 217,00          | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 1,78             | 18,71                             | 1,59                      | 24,52                              | 205,34                       | 0,20           | 13,214         | 0,889                  | 205,34                     | 0,203                                | 0,203  |  | 0,002                              | 0,003                        |               |               |  |
| *Côte d'exploitation                     |                                      |                         |                                 | 210,00          | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                  |                                   |                           |                                    |                              |                |                |                        |                            |                                      |  |  |                                    |                              |               |               |  |
| <b>Sficifa (05)</b>                      | 174                                  | 7,95                    |                                 | 677,80          | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                  |                                   |                           |                                    |                              |                |                |                        | 670,56                     | 1,123                                | 1,123  |  |                                    |                              |               |               |  |
| <b>SIDI AICH (97)</b>                    | 1900                                 | 20,60                   | 4,71                            | 541,00          | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         |                  |                                   |                           | 88,00                              | 520,70                       | 1,16           | 0,620          |                        | 520,70                     | 1,157                                | 1,157  |  | 0,001                              | 0,003                        |               |               |  |
| <b>BREK (02)</b>                         | 293                                  | 9,58                    |                                 | 849,00          | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         |                  |                                   |                           | 16,00                              | 833,90                       | 0,88           | 2,186          | 0,130                  | 834,00                     | 0,900                                | 0,900  |  |                                    | 0,000                        |               |               |  |
| <b>S/T CENTRE</b>                        | <b>15230</b>                         | <b>264,34</b>           |                                 |                 | <b>573,94</b>                     | <b>443,22</b>                    | <b>186,50</b>                       |                                | <b>130,72</b>           | <b>6,55</b>      |                                   |                           | <b>361,58</b>                      |                              |                | <b>62,78</b>   | <b>109,939</b>         | <b>33,000</b>              |                                      | <b>59,696</b>                                      | <b>30,285</b>                              | <b>0,009</b>                       | <b>0,026</b>                 | <b>0,098</b>  |               |  |
| <b>BEZIRK (59)</b>                       | 75+11                                | 3,89                    | 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                  | 50,54                      | 1,803                                | 1,803  |  | 0,000                              | 0,001                        |               | 1,20          |  |
| <b>CHIBA (63)</b>                        | 64                                   | 5,30                    | 0,45                            | 77,88           | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09             | 35,32                             | 1,35                      | 3,15                               | 73,30                        | 0,87           | 3,709          | 1,788                  | 73,38                      | 0,917                                | 0,917  |  |                                    | 0,001                        |               | 0,57          |  |
| <b>MASRI (68)</b>                        | 40+13                                | 2,37                    | 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                  | 161,03                     | 3,737                                | 3,737  |  | 0,001                              | 0,001                        |               | 0,90          |  |
| <b>LEBNA (86)</b>                        | 199                                  | 20,89                   | 1,70                            | 18,04           | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40             | 22,57                             | 2,01                      | 21,71                              | 15,80                        | 10,54          | 20,990         | 5,587                  | 15,52                      | 9,356                                | 9,356  |  | 0,005                              | 0,013                        | 0,1           | 1,40          |  |
| <b>HMA (02)</b>                          | 123                                  | 5,73                    |                                 | 102,40          | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   |                  |                                   |                           | 12,85                              | 92,53                        | 1,65           | 2,807          | 0,694                  | 92,06                      | 1,408                                | 1,408  |  | 0,000                              | 0,006                        |               | 1,30          |  |
| <b>ABID (02)</b>                         | 54                                   | 4,45                    |                                 | 42,20           | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02             | 3,85                              |                           |                                    | 32,82                        | 1,75           | 5,576          | 3,519                  | 35,14                      | 2,993                                | 2,493  |  | 0,000                              | 0,001                        |               | 0,6           |  |
| <b>S/T CAP-BON</b>                       | <b>440</b>                           | <b>42,63</b>            |                                 |                 | <b>73,40</b>                      | <b>62,39</b>                     | <b>15,60</b>                        |                                | <b>11,01</b>            | <b>0,51</b>      |                                   |                           | <b>49,06</b>                       |                              |                | <b>18,11</b>   | <b>37,247</b>          | <b>19,578</b>              |                                      | <b>20,215</b>                                      | <b>19,715</b>                              |                                    | <b>0,007</b>                 | <b>0,022</b>  |               |  |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                     | <b>37978</b>                         | <b>1 970,04</b>         |                                 |                 | <b>2 787,97</b>                   | <b>2 078,29</b>                  | <b>1 284,30</b>                     |                                | <b>709,68</b>           | <b>24,03</b>     |                                   |                           | <b>1 833,82</b>                    |                              |                | <b>603,28</b>  | <b>803,006</b>         | <b>604,742</b>             |                                      | <b>596,464</b>                                     | <b>482,719</b>                             | <b>1,972</b>                       | <b>2,836</b>                 | <b>10,095</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. : Capacité utilisable (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 : 04/12/2017

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث السنوات<br>الفاصلة | الفارق   | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|--|----------|--------------------------------|----------------------|
| 959,901  | -363,437 | 596,464                        |                      |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للمحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالحماية من الفيضانات |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
|   | 54,892                          | 54,892                            | 10          | 5,368   | ملاق (الى مستوى 265 م) *             |
|   | 438,228                         | 480,582                           | 19          | 101,634 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          |
|   | 81,875                          | 110,498                           | 27          | 30,162  | بوهرتمه                              |
|   | 84,527                          | 123,284                           | 29          | 34,246  | جوميين                               |
|   | 98,674                          | 130,660                           | 26          | 35,340  | سجنان                                |
|   | 29,774                          | 99,373                            | 11          | 3,667   | سليانة                               |
|   | 27,556                          | 208,557                           | 34          | 14,043  | بئر المشاركة                         |
|   | 10,692                          | 18,342                            | 11          | 1,408   | الحمى                                |
|   | 104,619                         | 1 971,302                         | 22          | 28,698  | سيدي سعد                             |
|   | 77,267                          | 196,497                           | 0           | 0,203   | الهوراب                              |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| سدد الشمال | سدد الوسط | سدد الوطن القبلي | لهذا اليوم |
|------------|-----------|------------------|------------|
| 2,802      | 0,026     | 0,007            | 2,840      |

موزعة كما يلي

| الفارق   | معدل الفترة | للموسم الحالي |
|----------|-------------|---------------|
| -184,369 | 300,793     | 116,424       |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| سدد الشمال | سدد الوسط | سدد الوطن القبلي | لهذا اليوم |
|------------|-----------|------------------|------------|
| 1,962      | 0,009     | 0,000            | 1,970      |

موزعة كما يلي

| مجموع الموسم<br>الحالي إلى غاية هذا<br>اليوم | مجموع الموسم<br>السابق | لليوم | تحويل المياه باعتماد الضخ              |
|--|------------------------|-------|--|
| 0,936  | 19,664                 | 0,000 | من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) |
| 55,865                                       | 153,780                | 0,477 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان         |
| 4,557  | 13,631                 | 0,026 | من سد الزياتين إلى سد سجنان            |
| 58,759                                       | 208,281                | 0,691 | 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 |
|--|--|-------|
| 2,123                                  | 20,797                                 | 0,007 |