

| BARRAGES     | A P P O R T S الإيرادات      |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                           |                              |                              | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>16-10-16 | الشهر الي<br>du mois au<br>16-10-16 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية Cumulés           |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |          |          | الجملية Cumulées au       |                              |                              | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-16<br>au 17-10-16 | du 1-09-15<br>au 17-10-15 |                                | *                    | 17-10-16 | 17-10-15 | للشهر<br>mois<br>16-10-16 | للسنة<br>l'année<br>16-10-16 | للسنة<br>l'année<br>17-10-15 | du<br>17-10-16      | du<br>17-10-15 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                              |                              |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,008                        | 10,317                              | 30,865                           | 11,105                    | 48,509                    | 44,441                         | p                    | 0,090    | 0,080    | 1,440                     | 4,140                        | 46,209                       | 16,057              | 20,804         | لاق                |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,002                               | 0,698                            | 0,142                     | 0,280                     | 0,623                          | T                    | 0,073    | 0,075    | 1,591                     | 4,694                        | 3,865                        | 19,523              | 38,947         | نى مطير            |
| KASSEB       | 0,000                        | 0,130                               | 1,348                            | 0,614                     | 0,280                     | 1,311                          | T                    | 0,102    | 0,092    | 1,408                     | 3,805                        | 4,293                        | 43,446              | 55,891         | ساب                |
| BARBARA      | 0,000                        | 0,026                               | 2,991                            | 0,026                     | 0,386                     | 3,248                          |                      | 0,015    | 0,000    | 0,157                     | 0,982                        | 1,336                        | 55,968              | 55,824         | بريرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                        | 0,672                               | 45,723                           | 1,675                     | 26,131                    | 55,377                         | T                    | 0,700    | 1,001    | 11,102                    | 35,461                       | 65,181                       | 117,646             | 411,147        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,000                        | 0,984                               | 2,423                            | 3,152                     | 2,494                     | 2,438                          | E                    | 0,255    | 0,195    | 2,127                     | 7,130                        | 12,120                       | 24,814              | 41,918         | وهرتمه             |
| JOUMINE      | 0,006                        | 0,155                               | 3,685                            | 0,574                     | 1,226                     | 2,827                          | E                    | 0,114    | 0,219    | 1,854                     | 5,623                        | 11,790                       | 30,937              | 61,958         | يومين              |
| GHEZALA      | 0,001                        | 0,033                               | 0,226                            | 0,035                     | 0,023                     | 0,175                          | E                    | 0,011    | 0,007    | 0,204                     | 0,642                        | 0,584                        | 2,931               | 5,937          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,046                        | 0,618                               | 2,156                            | 1,141                     | 0,694                     | 1,680                          | E                    | 0,268    | 0,177    | 4,308                     | 12,373                       | 12,379                       | 34,228              | 61,165         | سجنان              |
| S. EL BARRAK | 0,000                        | 1,325                               | 4,135                            | 4,150                     | 4,817                     | 3,170                          | tr                   | 0,399    | 0,000    | 4,780                     | 13,432                       | 0,000                        | 239,107             | 258,078        | سيدي البراق        |
| SILIANA      | 0,019                        | 0,709                               | 5,655                            | 1,634                     | 3,005                     | 7,421                          | d                    | 0,000    | 0,035    | 0,045                     | 0,056                        | 2,304                        | 4,349               | 8,607          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,004                        | 0,145                               | 1,186                            | 0,220                     | 0,559                     | 1,433                          | d                    | 0,002    | 0,023    | 0,022                     | 0,034                        | 0,663                        | 0,973               | 2,655          | خمماس              |
| RMIL         | 0,002                        | 0,646                               | 1,689                            | 0,741                     | 0,766                     | 4,303                          | E                    | 0,000    | 0,002    | 0,000                     | 0,000                        | 0,182                        | 0,752               | 2,452          | لرميل              |
| S /T Nord    | 0,086                        | 15,762                              | 102,780                          | 25,208                    | 89,170                    | 128,449                        |                      | 2,029    | 1,905    | 29,038                    | 88,373                       | 160,906                      | 590,732             | 1 025,384      | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,536                               | 7,524                            | 4,479                     | 0,360                     | 6,175                          | E                    | 0,013    | 0,015    | 0,205                     | 0,719                        | 0,667                        | 16,565              | 20,683         | نر المشاركة        |
| RMEL         | 0,007                        | 0,088                               | 4,307                            | 2,984                     | 0,465                     | 2,730                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,025                        | 0,000                        | 2,921               | 0,459          | لرميل              |
| NEBHANA      | 0,003                        | 0,264                               | 2,248                            | 1,156                     | 2,367                     | 4,295                          |                      | 0,000    | 0,020    | 0,009                     | 0,009                        | 1,876                        | 2,974               | 7,259          | بهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,019                        | 5,771                               | 38,591                           | 8,920                     | 8,534                     | 49,608                         |                      | 0,000    | 0,013    | 0,298                     | 0,309                        | 1,374                        | 35,319              | 51,658         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 2,020                               | 6,068                            | 3,106                     | 1,700                     | 9,045                          | p                    | 0,000    | 0,000    | 0,003                     | 0,042                        | 0,175                        | 2,157               | 0,224          | موارب              |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 7,138                            | 0,000                     | 0,000                     | 8,369                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 1,157               | 0,201          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                        | 1,343                               | 3,404                            | 1,343                     | 1,198                     | 8,369                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 2,175               | 2,900          | لبرك               |
| S /T CENTRE  | 0,030                        | 10,022                              | 69,280                           | 21,989                    | 14,624                    | 88,592                         |                      | 0,013    | 0,047    | 0,515                     | 1,103                        | 4,092                        | 63,267              | 83,385         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,013                               | 0,436                            | 0,052                     | 0,000                     | 0,350                          | E                    | 0,010    | 0,000    | 0,072                     | 0,294                        | 0,419                        | 0,858               | 0,846          | زريغ               |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,003                               | 0,610                            | 0,014                     | 0,053                     | 0,538                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,445                        | 0,058               | 0,322          | نبية               |
| MASRI        | 0,002                        | 0,030                               | 0,610                            | 0,133                     | 0,069                     | 0,195                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,038                     | 0,107                        | 0,099                        | 2,557               | 2,184          | صري                |
| LEBNA        | 0,005                        | 0,108                               | 2,162                            | 0,529                     | 1,083                     | 1,946                          | E                    | 0,000    | 0,010    | 0,095                     | 0,382                        | 0,613                        | 4,669               | 11,772         | بنة                |
| HMA          | 0,000                        | 0,008                               | 0,609                            | 0,024                     | 0,032                     | 0,446                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 0,636               | 1,214          | لحمى               |
| ABID         | 0,001                        | 0,008                               | 0,583                            | 0,083                     | 0,093                     | 0,457                          | E                    | 0,000    | 0,006    | 0,000                     | 0,270                        | 0,622                        | 1,056               | 5,061          | لعبيد              |
| S/T CAP-BON  | 0,007                        | 0,170                               | 5,010                            | 0,834                     | 1,330                     | 3,932                          |                      | 0,010    | 0,016    | 0,205                     | 1,053                        | 2,198                        | 9,833               | 21,400         | مجموع الوطن القلبي |
| TOTAL        | 0,123                        | 25,954                              | 177,070                          | 48,031                    | 105,123                   | 220,972                        |                      | 2,052    | 1,968    | 29,758                    | 90,529                       | 167,196                      | 663,832             | 1 130,168      | 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 (م3) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,015   | 0,000                                 | 0,982                               | بريرة                    |
| Sidi el Barrak             | 0,399   | 0,000                                 | 13,432                              | سيدي البراق              |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 0,000                                 | 0,344                               | بحيرة اشكل               |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,300      | 36,20 | 0,000                              | 0,000 | 1,159  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,50  | Q=                                 | 0,000 |        | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-10-16 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>16/10/2016<br>M m3 | Apport<br>du<br>16/10/2016<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<br>M m3 | 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 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |                 |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE      | 10300                                | 190,23                  |                                 | 265,00<br>269,00 | 267,67<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,54<br>188,39        | 3,61<br>3,84             | 80,90<br>61,44                    | 0,37                      | 43,91<br>97,56                   | 255,99                       | 9,62           | 97,387         | 102,020                | 258,47                     | 16,057                               | 16,057                                             | 0,090                                      | 0,008                              | 10,317                       |              |                 |
| BEN METIR (54) (9MW)                   | 103                                  | 41,72                   | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03                     | -                                 | -                         | 60,39                            | 422,41                       | 25,55          | 19,120         | 26,999                 | 418,73                     | 19,523                               | 17,599                                             | 0,073                                      |                                    | 0,002                        |              |                 |
| KASSEB (68) (0,66MW)                   | 101                                  | 46,54                   | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36                     | 6,08                              | 3,52                      | 59,84                            | 285,24                       | 50,66          | 24,084         | 28,073                 | 282,98                     | 43,446                               | 43,446                                             | 0,102                                      |                                    | 0,130                        |              |                 |
| BARBARA (98)                           | 177                                  | 75,47                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | -                                 | -                         | 60,03                            | 180,45                       | 58,54          | 37,755         | 28,922                 | 179,75                     | 55,968                               | 40,328                                             | 0,015                                      |                                    | 0,026                        |              |                 |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                 | 7950                                 | 663,46                  | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 539,86                           | 348,00                              | 5560                           | 274,14                  | 8,31                     | 33,68                             | 1,04                      | 523,25                           | 102,91                       | 198,25         | 142,764        | 409,082                | 101,47                     | 117,646                              | 117,646                                            | 0,700                                      |                                    | 0,672                        | 1,89         |                 |
| BOU HEURTMA (76)                       | 390                                  | 118,68                  | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19                     | 4,65                              | 0,48                      | 109,96                           | 206,82                       | 28,44          | 52,839         | 71,595                 | 205,85                     | 24,814                               | 21,814                                             | 0,255                                      | 0,000                              | 0,984                        | 0,48         |                 |
| JOUMINE (83)                           | 418                                  | 116,09                  | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65                     | 8,57                              | 1,57                      | 116,81                           | 73,00                        | 36,56          | 32,104         | 63,439                 | 71,16                      | 30,937                               | 21,637                                             | 0,114                                      | 0,006                              | 0,155                        | 0,48         |                 |
| GHEZALAH (84)                          | 48                                   | 9,33                    | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19                     | 14,50                             | 3,93                      | 8,87                             | 75,39                        | 3,74           | 2,857          | 4,479                  | 74,11                      | 2,931                                | 2,931                                              | 0,011                                      | 0,001                              | 0,033                        | 0,60         |                 |
| SEJNANE (94)                           | 367                                  | 98,29                   | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19                     | 2,54                              | 0,53                      | 132,85                           | 67,77                        | 33,37          | 50,231         | 89,380                 | 68,03                      | 34,228                               | 31,028                                             | 0,268                                      | 0,046                              | 0,618                        | 0,36         |                 |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                                  | 177,93                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 25,89                        | 253,87         | 160,503        | 80,160                 | 25,35                      | 239,107                              | 199,947                                            | 0,399                                      |                                    | 1,325                        | 0,46         |                 |
| SILIANA (87)                           | 1040                                 | 49,06                   | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 2,28                     | 52,23                             | 2,20                      | 26,59                            | 380,31                       | 3,29           | 12,622         | 12,020                 | 380,79                     | 4,349                                | 4,349                                              |                                            | 0,019                              | 0,709                        | 1,18         |                 |
| LAKHMESS (66)                          | 127                                  | 10,72                   | 0,86                            | 517,06           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03                     | 12,17                             | 0,23                      | 6,75                             | 507,80                       | 0,88           | 3,357          | 4,615                  | 508,05                     | 0,973                                | 0,973                                              | 0,002                                      | 0,004                              | 0,145                        | 0,50         |                 |
| RMIL (02)                              | 232                                  | 10,95                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 4,00                             |                                     | 810                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | 4,00                             | 277,55                       | 0,12           | 1,729          | 1,613                  | 279,86                     | 0,752                                | 0,752                                              |                                            | 0,002                              | 0,646                        | 2,23         |                 |
| S/T NORD                               | 22118                                | 1 608,47                |                                 |                  | 2 065,33                          | 1 498,99                         | 1 082,20                            |                                | 566,34                  | 16,85                    |                                   |                           | 1 439,77<br>1 493,42             |                              | 702,89         | 637,351        | 922,396                |                            | 590,732                              | 518,508                                            | 2,029                                      | 0,086                              | 15,762                       |              |                 |
| BIR MCHERGA (71)                       | 1263                                 | 33,23                   | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35                     | 21,36                             | 0,28                      | 36,65                            | 117,27                       | 13,63          | 4,714          | 4,927                  | 118,01                     | 16,565                               | 16,565                                             | 0,013                                      |                                    | 0,536                        | 3,13         |                 |
| RMEL (98)                              | 675                                  | 20,18                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 24,75                            | 36,36                        | 0,30           | 2,567          | 0,005                  | 38,11                      | 2,921                                | 2,921                                              |                                            | 0,007                              | 0,088                        |              |                 |
| NEBHANA (65)                           | 855                                  | 23,70                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           |                         |                          |                                   |                           | 58,76                            | 208,92                       | 1,97           | 8,773          | 11,127                 | 209,95                     | 2,974                                | 2,974                                              |                                            | 0,003                              | 0,264                        | 0,95         |                 |
| SIDI SAAD (81)                         | 8950                                 | 120,43                  | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98                     | 36,21                             | 0,45                      | 121,37                           | 260,84                       | 28,27          | 14,671         | 18,085                 | 261,78                     | 35,319                               | 5,908                                              | 0,000                                      | 0,019                              | 5,771                        | 3,44         |                 |
| EL HOUREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                                 | 29                      | 5,22                            | 217,00<br>210,00 | 95,30<br>24,63                    | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83<br>24,63          | 1,78                     | 18,71                             | 1,59                      | 26,30                            | 205,00                       | 0,01           | 1,763          | 1,038                  | 206,26                     | 2,157                                | 2,157                                              |                                            |                                    | 2,020                        |              |                 |
| SIDI AÏCH (97)                         | 1900                                 | 20,60                   | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 520,70                       | 1,16           | 2,764          | 1,587                  | 520,70                     | 1,157                                | 1,157                                              |                                            |                                    |                              |              |                 |
| BREK (02)                              | 293                                  | 9,58                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 833,75                       | 0,86           | 1,198          |                        | 837,35                     | 2,175                                | 2,175                                              |                                            | 0,001                              | 1,343                        |              |                 |
| S/T CENTRE                             | 15056                                | 256,39                  |                                 |                  | 569,70                            | 438,98                           | 182,50                              |                                | 102,98                  | 5,94                     |                                   |                           | 371,83                           |                              | 46,19          | 36,450         | 36,769                 |                            | 63,267                               | 33,856                                             | 0,013                                      | 0,030                              | 10,022                       |              |                 |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                                | 3,89                    | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 6,38                             | 3,40                                |                                | 0,13                    | 0,00                     | 1,92                              | 0,04                      | 6,17                             | 49,29                        | 1,18           | 0,718          | 1,619                  | 48,52                      | 0,858                                | 0,858                                              | 0,010                                      |                                    | 0,013                        | 1,70         |                 |
| CHIBA (63)                             | 64                                   | 5,30                    | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09                     | 35,32                             | 1,35                      | 3,24                             | 71,09                        | 0,06           | 0,305          | 1,423                  | 71,09                      | 0,058                                | 0,058                                              |                                            | 0,000                              | 0,003                        | 0,57         |                 |
| MASRI (68)                             | 40+13                                | 2,37                    | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00                     | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                             | 155,42                       | 0,92           | 1,194          | 8,051                  | 159,09                     | 2,557                                | 2,557                                              |                                            | 0,002                              | 0,030                        | 1,60         |                 |
| LEBNA (86)                             | 199                                  | 20,89                   | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40                     | 22,57                             | 2,01                      | 22,11                            | 13,84                        | 4,96           | 5,014          | 5,393                  | 13,68                      | 4,669                                | 4,669                                              |                                            | 0,005                              | 0,108                        | 0,70         |                 |
| HMA (02)                               | 123                                  | 5,73                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 90,73                        | 0,71           | 0,232          |                        | 90,49                      | 0,636                                | 0,636                                              |                                            |                                    | 0,008                        | 0,66         |                 |
| ABID (02)                              | 54                                   | 4,45                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02                     | 3,85                              | -                         |                                  | 32,30                        | 1,32           | 1,096          | 3,974                  | 31,57                      | 1,056                                | 0,556                                              |                                            | 0,001                              | 0,008                        | 2,20         |                 |
| S/T CAP-BON                            |                                      | 42,63                   |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 49,55                            |                              | 9,14           | 8,558          | 20,460                 |                            | 9,833                                | 9,333                                              | 0,010                                      | 0,007                              | 0,170                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                          | 37174                                | 1 907,49                |                                 |                  | 2 708,43                          | 2 000,35                         | 1 280,30                            |                                | 680,34                  | 23,30                    |                                   |                           | 1 861,15                         |                              | 758,22         | 682,359        | 979,625                |                            | 663,832                              | 561,697                                            | 2,052                                      | 0,123                              | 25,954                       |              |                 |

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 : 17/10/2016

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 663,832              | 1 179,188                   | -515,357                                 |        |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| السدود المعنية بالحماية من الفيضانات | المخزون | الامتلاء(%) | الى حدود المستوى العادي للسد | الى حدود المستوى الاقصى للمياه | الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات |
|--------------------------------------|---------|-------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ملاق (الى مستوى 265 م) *             | 16,057  | 27          | 44,203                       | 44,203                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 117,646 | 22          | 422,216                      | 811,474                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 24,814  | 22          | 87,223                       | 115,846                        |                                                       |
| جوميين                               | 30,937  | 26          | 87,836                       | 126,593                        |                                                       |
| سجنان                                | 34,228  | 26          | 99,786                       | 131,772                        |                                                       |
| سليانة                               | 4,349   | 13          | 29,092                       | 98,691                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 16,565  | 40          | 25,034                       | 206,035                        |                                                       |
| الحمى                                | 0,636   | 5           | 11,464                       | 19,114                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 35,319  | 26          | 97,998                       | 1 964,681                      |                                                       |
| الهوارب                              | 2,157   | 3           | 75,313                       | 194,543                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 0,120      |               | 0,086       |
|            |               | 0,030       |
|            |               | 0,007       |

| للموسم الحالي | معدل للفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 48,031        | 220,972     | -172,941 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 2,050      |               | 2,029       |
|            |               | 0,013       |
|            |               | 0,010       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|---------------------|----------------------------------------|
| 0,015 | 1,519               | 0,982                                  |
| 0,399 | 9,299               | 13,432                                 |
| 0,063 | 2,088               | 1,988                                  |
| 0,452 | 7,141               | 14,128                                 |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,007 | 20,797                                 | 2,123                                  |