

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |         |         |                     |                  |                  | المخزون بالسدود     |               | السدود             |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>3-10-16 | الشهر الي<br>du mois au<br>3-10-16 | 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 4-10-16 | du 1-09-15<br>au 4-10-15 |                                | *<br>4-10-16         | 4-10-16 | 4-10-15 | لشهر<br>3-10-16     | للسنة<br>3-10-16 | للسنة<br>4-10-15 | du<br>4-10-16       | du<br>4-10-15 |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |         |         |                     |                  |                  |                     |               |                    |
| MELLEGUE     | 0,023                       | 0,175                              | 30,865                           | 0,963                    | 45,605                   | 31,498                         | p                    | 0,090   | 0,080   | 0,270               | 2,970            | 44,633           | 7,150               | 19,641        | لاق                |
| BEN METIR    | 0,000                       | 0,000                              | 0,698                            | 0,140                    | 0,199                    | 0,331                          | T                    | 0,104   | 0,085   | 0,311               | 3,415            | 2,840            | 21,142              | 40,340        | نى مطير            |
| KASSEB       | 0,000                       | 0,024                              | 1,348                            | 0,507                    | 0,062                    | 0,745                          | T                    | 0,099   | 0,092   | 0,298               | 2,695            | 3,101            | 44,616              | 57,075        | ساب                |
| BARBARA      | 0,000                       | 0,005                              | 2,991                            | 0,005                    | 0,246                    | 1,994                          |                      | 0,020   | 0,000   | 0,030               | 0,856            | 1,287            | 56,331              | 55,932        | بريرة              |
| SIDI SALEM   | 0,108                       | 0,201                              | 45,723                           | 1,204                    | 23,658                   | 35,563                         | T                    | 0,500   | 1,507   | 1,700               | 26,059           | 47,508           | 125,697             | 422,709       | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,045                       | 0,197                              | 2,423                            | 2,365                    | 1,369                    | 1,422                          | E                    | 0,056   | 0,282   | 0,181               | 5,184            | 9,063            | 25,983              | 43,962        | و هرتمه            |
| JOUMINE      | 0,010                       | 0,021                              | 3,685                            | 0,440                    | 0,829                    | 1,282                          | E                    | 0,120   | 0,265   | 0,357               | 4,126            | 8,672            | 32,449              | 64,997        | يومين              |
| GHEZALA      | 0,001                       | 0,003                              | 0,226                            | 0,005                    | 0,021                    | 0,080                          | E                    | 0,016   | 0,014   | 0,040               | 0,479            | 0,472            | 3,105               | 6,121         | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,111                       | 0,187                              | 2,156                            | 0,710                    | 0,283                    | 0,776                          | E                    | 0,264   | 0,277   | 0,790               | 8,856            | 9,332            | 33,798              | 64,022        | سجنان              |
| S. EL BARRAK | 0,044                       | 0,099                              | 4,135                            | 2,924                    | 2,220                    | 1,436                          | tr                   | 0,259   | 0,000   | 0,914               | 9,565            | 0,000            | 243,346             | 257,208       | سيدي البراق        |
| SILIANA      | 0,011                       | 0,065                              | 5,655                            | 0,990                    | 2,855                    | 5,050                          | E                    | 0,000   | 0,040   | 0,018               | 0,029            | 1,793            | 3,893               | 9,157         | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,002                       | 0,006                              | 1,186                            | 0,081                    | 0,458                    | 0,936                          | E                    | 0,000   | 0,016   | 0,000               | 0,012            | 0,411            | 0,882               | 2,849         | خماس               |
| RMIL         | 0,001                       | 0,004                              | 1,689                            | 0,098                    | 0,738                    | 2,994                          | E                    | 0,000   | 0,005   | 0,000               | 0,000            | 0,139            | 0,130               | 2,718         | لرميل              |
| S /T Nord    | 0,356                       | 0,985                              | 102,780                          | 10,432                   | 78,542                   | 84,108                         |                      | 1,528   | 2,662   | 4,909               | 64,245           | 129,250          | 598,522             | 1 046,731     | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,019                       | 0,136                              | 7,524                            | 4,080                    | 0,234                    | 3,020                          | E                    | 0,013   | 0,015   | 0,038               | 0,552            | 0,479            | 16,481              | 21,109        | نر المشاركة        |
| RMEL         | 0,000                       | 0,013                              | 4,307                            | 2,910                    | 0,000                    | 0,924                          | d                    | 0,000   | 0,000   | 0,000               | 0,025            | 0,000            | 3,007               | 0,001         | لرمل               |
| NEBHANA      | 0,013                       | 0,016                              | 2,248                            | 0,908                    | 1,971                    | 3,352                          |                      | 0,000   | 0,024   | 0,000               | 0,000            | 1,652            | 2,773               | 7,320         | بهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,023                       | 0,038                              | 38,591                           | 3,187                    | 8,121                    | 33,425                         |                      | 0,000   | 0,043   | 0,001               | 0,011            | 1,037            | 30,154              | 51,944        | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                       | 0,000                              | 6,068                            | 1,087                    | 1,700                    | 6,501                          | p                    | 0,000   | 0,000   | 0,000               | 0,039            | 0,102            | 0,843               | 0,676         | موارب              |
| SIDI AÏCH    | 0,000                       | 0,000                              | 7,138                            | 0,000                    | 0,000                    | 5,375                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000               | 0,000            | 0,000            | 1,157               | 0,201         | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                       | 0,000                              | 3,404                            | 0,000                    | 1,198                    | 5,375                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000               | 0,000            | 0,000            | 0,860               | 2,900         | لبرك               |
| S /T CENTRE  | 0,055                       | 0,204                              | 69,280                           | 12,171                   | 13,224                   | 57,973                         |                      | 0,013   | 0,082   | 0,039               | 0,627            | 3,270            | 55,276              | 84,151        | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                       | 0,002                              | 0,436                            | 0,040                    | 0,000                    | 0,167                          | E                    | 0,000   | 0,009   | 0,000               | 0,222            | 0,391            | 0,934               | 0,858         | زريغ               |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,000                              | 0,610                            | 0,011                    | 0,020                    | 0,282                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000               | 0,000            | 0,363            | 0,058               | 0,382         | بنيبة              |
| MASRI        | 0,001                       | 0,003                              | 0,610                            | 0,106                    | 0,053                    | 0,093                          | E                    | 0,038   | 0,000   | 0,038               | 0,107            | 0,097            | 1,873               | 1,507         | صري                |
| LEBNA        | 0,015                       | 0,028                              | 2,162                            | 0,449                    | 0,250                    | 1,040                          | E                    | 0,010   | 0,008   | 0,017               | 0,304            | 0,520            | 4,778               | 11,335        | بنة                |
| HMA          | 0,001                       | 0,002                              | 0,609                            | 0,018                    | 0,023                    | 0,191                          |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000               | 0,000            | 0,000            | 0,654               | 1,232         | لحمى               |
| ABID         | 0,000                       | 0,001                              | 0,583                            | 0,076                    | 0,044                    | 0,212                          | E                    | 0,000   | 0,006   | 0,000               | 0,270            | 0,553            | 1,067               | 5,139         | لعبيد              |
| S/T CAP-BON  | 0,019                       | 0,036                              | 5,010                            | 0,701                    | 0,390                    | 1,985                          |                      | 0,048   | 0,023   | 0,054               | 0,903            | 1,923            | 9,363               | 20,454        | مجموع الوطن القلبي |
| TOTAL        | 0,430                       | 1,225                              | 177,070                          | 23,303                   | 92,1563                  | 144,066                        |                      | 1,589   | 2,766   | 5,003               | 65,775           | 134,443          | 663,161             | 1 151,335     | 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)          | 0,020   | 0,000                                 | 0,856                               | بريرة                    |
| Sidi el Barrak             | 0,259   | 0,000                                 | 9,565                               | سيدي البراق              |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 0,000                                 | 0,247                               | بحيرة اشكل               |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,000      | 36,55 | 0,000                              | 0,000 | 1,159  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,48  | Q=                                 | 0,000 |        | محطة القيس K13 على ملاق |

\* 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 : 04-10-16 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>03/10/2016<br>M m3 | Apport<br>du<br>03/10/2016<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                | 254,71                     | 7,150                                | 7,150                                              | 0,090                                      | 0,023                              | 0,175                        |              |                 |
| 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                 | 419,78                     | 21,142                               | 19,218                                             | 0,104                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                 | 283,36                     | 44,616                               | 44,616                                             | 0,099                                      |                                    | 0,024                        |              |                 |
| 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                 | 179,85                     | 56,331                               | 40,691                                             | 0,020                                      |                                    | 0,005                        |              |                 |
| 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                | 101,86                     | 125,697                              | 125,697                                            | 0,500                                      | 0,108                              | 0,201                        |              | 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                 | 206,17                     | 25,983                               | 22,983                                             | 0,056                                      | 0,045                              | 0,197                        |              | 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                 | 71,67                      | 32,449                               | 23,149                                             | 0,120                                      | 0,010                              | 0,021                        |              | 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                  | 74,40                      | 3,105                                | 3,105                                              | 0,016                                      | 0,001                              | 0,003                        |              | 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                 | 67,90                      | 33,798                               | 30,598                                             | 0,264                                      | 0,111                              | 0,187                        |              | 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                 | 25,51                      | 243,346                              | 204,186                                            | 0,259                                      | 0,044                              | 0,099                        |              | 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                 | 380,59                     | 3,893                                | 3,893                                              |                                            | 0,011                              | 0,065                        |              | 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                  | 507,80                     | 0,882                                | 0,882                                              |                                            | 0,002                              | 0,006                        |              | 0,50            |
| RMIL (02)                              | 232                                  | 10,95                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 4,00                             |                                     | 810                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | 4,00                             | 277,55                       | 0,12           | 1,729          | 1,613                  | 277,60                     | 0,130                                | 0,130                                              |                                            | 0,001                              | 0,004                        |              | 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                |                            | 598,522                              | 526,298                                            | 1,528                                      | 0,356                              | 0,985                        |              |                 |
| 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                  | 117,99                     | 16,481                               | 16,481                                             | 0,013                                      | 0,019                              | 0,136                        |              | 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                  | 38,15                      | 3,007                                | 3,007                                              |                                            |                                    | 0,013                        |              |                 |
| 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                 | 209,75                     | 2,773                                | 2,773                                              |                                            | 0,013                              | 0,016                        |              | 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                 | 261,10                     | 30,154                               | 0,743                                              | 0,000                                      | 0,023                              | 0,038                        |              | 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                  | 205,76                     | 0,843                                | 0,843                                              |                                            |                                    |                              |              |                 |
| 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          |                        | 833,75                     | 0,860                                | 0,860                                              |                                            |                                    |                              |              |                 |
| S/T CENTRE                             | 15056                                | 256,39                  |                                 |                  | 569,70                            | 438,98                           | 182,50                              |                                | 102,98                  | 5,94                     |                                   |                           | 371,83                           |                              | 46,19          | 36,450         | 36,769                 |                            | 55,276                               | 25,865                                             | 0,013                                      | 0,055                              | 0,204                        |              |                 |
| 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                  | 48,71                      | 0,934                                | 0,934                                              |                                            | 0,001                              | 0,002                        |              | 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                              | 0,000                        |              | 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                  | 157,75                     | 1,873                                | 1,873                                              | 0,038                                      | 0,001                              | 0,003                        |              | 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                  | 13,74                      | 4,778                                | 4,778                                              | 0,010                                      | 0,015                              | 0,028                        |              | 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          |                        | 90,55                      | 0,654                                | 0,654                                              |                                            | 0,001                              | 0,002                        |              | 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                  | 31,60                      | 1,067                                | 0,567                                              |                                            |                                    | 0,001                        |              | 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                 |                            | 9,363                                | 8,863                                              | 0,048                                      | 0,019                              | 0,036                        |              |                 |
| 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                |                            | 663,161                              | 561,026                                            | 1,589                                      | 0,430                              | 1,225                        |              |                 |

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 : 04/10/2016

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 663,161              | 1 188,505                   | -525,344                                 |        |

### 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) *             | 7,150   | 12          | 53,110                       | 53,110                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 125,697 | 23          | 414,165                      | 803,423                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 25,983  | 23          | 86,054                       | 114,677                        |                                                       |
| جوميين                               | 32,449  | 27          | 86,324                       | 125,081                        |                                                       |
| سجنان                                | 33,798  | 25          | 100,216                      | 132,202                        |                                                       |
| سليانة                               | 3,893   | 12          | 29,548                       | 99,147                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 16,481  | 40          | 25,118                       | 206,119                        |                                                       |
| الحمى                                | 0,654   | 5           | 11,446                       | 19,096                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 30,154  | 23          | 103,163                      | 1 969,846                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,843   | 1           | 76,627                       | 195,857                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 0,430      |               | 0,356       |
|            |               | 0,055       |
|            |               | 0,019       |

| للموسم الحالي | معدل للفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 23,303        | 144,066     | -120,762 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 1,590      |               | 1,528       |
|            |               | 0,013       |
|            |               | 0,048       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|---------------------|----------------------------------------|
| 0,020 | 1,519               | 0,856                                  |
| 0,259 | 9,299               | 9,565                                  |
| 0,021 | 2,088               | 1,666                                  |
| 0,378 | 7,141               | 9,969                                  |

### 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                                  |