

| BARRAGES     | A P P O R T S الأيرادات     |                                    |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                         |                             |                              | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>9-07-16 | الشهر الي<br>du mois au<br>9-07-16 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجميلية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |          |          | الجميلية Cumulées au    |                             |                              | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                             |                                    |                                  | du 1-09-15<br>au 10-07-16 | du 1-09-14<br>au 11-07-15 |                                | *                    | 10-07-16 | 11-07-15 | لشهر<br>mois<br>9-07-16 | للسنة<br>l'année<br>9-07-16 | للسنة<br>l'année<br>11-07-15 | du<br>10-07-16      | du<br>11-07-15 |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                         |                             |                              |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,008                       | 0,059                              | 5,563                            | 83,586                    | 91,779                    | 172,275                        | p                    | 0,292    | 0,280    | 2,611                   | 85,510                      | 84,244                       | 18,341              | 20,241         | لاق                |
| BEN METIR    | 0,000                       | 0,000                              | 0,134                            | 18,630                    | 76,722                    | 42,091                         | T                    | 0,060    | 0,069    | 0,536                   | 20,958                      | 60,220                       | 31,740              | 50,627         | ني مطير            |
| KASSEB       | 0,019                       | 0,277                              | 0,501                            | 22,758                    | 76,293                    | 46,314                         | T                    | 0,093    | 0,100    | 0,835                   | 22,264                      | 33,247                       | 54,442              | 65,967         | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                       | 0,012                              | 0,146                            | 36,976                    | 138,044                   | 76,244                         |                      | 0,010    | 0,000    | 0,159                   | 28,036                      | 120,222                      | 62,130              | 61,459         | بريرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                       | 0,000                              | 10,254                           | 137,911                   | 611,423                   | 645,341                        | T                    | 1,705    | 2,004    | 16,832                  | 284,116                     | 583,038                      | 295,060             | 485,691        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,080                       | 0,408                              | 0,786                            | 48,034                    | 241,654                   | 118,200                        | E                    | 0,339    | 0,367    | 2,993                   | 47,818                      | 185,768                      | 42,153              | 68,216         | وهرتمه             |
| JOUMINE      | 0,023                       | 0,112                              | 0,157                            | 30,418                    | 98,834                    | 115,820                        | E                    | 0,106    | 0,291    | 2,111                   | 50,104                      | 76,752                       | 48,163              | 88,375         | يومين              |
| GHEZALA      | 0,000                       | 0,002                              | 0,011                            | 2,600                     | 9,541                     | 9,425                          | E                    | 0,028    | 0,028    | 0,229                   | 2,627                       | 6,647                        | 5,265               | 8,196          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,002                       | 0,005                              | 0,073                            | 47,801                    | 137,809                   | 99,355                         | E                    | 0,356    | 0,322    | 2,774                   | 63,476                      | 108,816                      | 42,732              | 91,915         | سجنان              |
| S. EL BARRAK | 0,000                       | 0,287                              | 0,543                            | 156,927                   | 374,876                   | 181,188                        |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 107,246                     | 227,862                      | 277,460             | 273,838        | سيدي البراق        |
| SILIANA      | 0,022                       | 0,063                              | 1,081                            | 10,562                    | 16,219                    | 46,265                         | E                    | 0,000    | 0,129    | 0,393                   | 9,012                       | 15,586                       | 6,052               | 13,806         | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,005                       | 0,046                              | 0,235                            | 2,893                     | 1,815                     | 10,326                         | E                    | 0,021    | 0,023    | 0,109                   | 4,167                       | 6,453                        | 1,102               | 3,305          | خمساس              |
| RMIL         | 0,000                       | 0,002                              | 0,186                            | 1,525                     | 2,774                     | 9,099                          | E                    | 0,014    | 0,018    | 0,056                   | 1,319                       | 1,564                        | 1,135               | 1,323          | لرميل              |
| S /T Nord    | 0,158                       | 1,272                              | 19,670                           | 600,619                   | 1 877,783                 | 1 571,943                      |                      | 3,022    | 3,631    | 29,637                  | 726,652                     | 1 510,419                    | 885,774             | 1 232,958      | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,003                       | 0,033                              | 0,288                            | 4,233                     | 9,959                     | 32,087                         | E                    | 0,017    | 0,012    | 0,156                   | 3,320                       | 3,866                        | 16,911              | 26,980         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,005                       | 0,043                              | 0,161                            | 2,222                     | 6,709                     | 19,483                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,005                       | 0,133                        | 0,297               | 0,001          | لرميل              |
| NEBHANA      | 0,004                       | 0,021                              | 0,364                            | 8,004                     | 12,168                    | 22,594                         | E                    | 0,000    | 0,097    | 0,000                   | 10,126                      | 21,377                       | 2,200               | 10,129         | بهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                       | 0,002                              | 2,057                            | 13,225                    | 18,331                    | 108,857                        | E                    | 0,029    | 0,024    | 0,263                   | 16,596                      | 11,717                       | 30,898              | 48,417         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                       | 0,003                              | 0,453                            | 1,736                     | 5,913                     | 26,311                         | p                    | 0,000    | 0,010    | 0,010                   | 0,911                       | 0,780                        | 0,006               | 0,006          | هوارب              |
| SIDI AÏCH    | 0,000                       | 0,000                              | 0,630                            | 0,000                     | 0,000                     | 18,240                         | d                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000                       | 0,000                        | 1,157               | 0,201          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                       | 0,000                              | 0,391                            | 1,198                     | 0,000                     | 18,240                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000                       | 0,000                        | 0,860               | 0,905          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,012                       | 0,101                              | 4,344                            | 30,617                    | 53,079                    | 245,811                        |                      | 0,047    | 0,144    | 0,429                   | 30,957                      | 37,872                       | 52,328              | 86,639         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,002                       | 0,022                              | 0,018                            | 0,540                     | 0,000                     | 3,885                          |                      | 0,015    | 0,028    | 0,119                   | 0,940                       | 1,654                        | 1,913               | 2,484          | زبيغ               |
| CHIBA        | 0,001                       | 0,005                              | 0,019                            | 0,266                     | 8,752                     | 5,271                          | E                    | 0,000    | 0,008    | 0,000                   | 1,423                       | 5,744                        | 0,058               | 1,914          | شبيبة              |
| MASRI        | 0,005                       | 0,033                              | 0,019                            | 0,945                     | 1,750                     | 2,368                          | E                    | 0,040    | 0,039    | 0,397                   | 4,994                       | 4,861                        | 3,631               | 3,395          | صري                |
| LEBNA        | 0,005                       | 0,064                              | 0,044                            | 4,413                     | 47,402                    | 20,969                         | E                    | 0,045    | 0,040    | 0,271                   | 3,222                       | 25,198                       | 6,996               | 16,370         | بنة                |
| HMA          | 0,000                       | 0,000                              | 0,016                            | 0,216                     | 1,737                     | 5,628                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000                       | 0,269                        | 0,876               | 1,769          | لحمي               |
| ABID         | 0,002                       | 0,020                              | 0,009                            | 0,956                     | 12,708                    | 4,482                          | E                    | 0,026    | 0,027    | 0,238                   | 2,426                       | 4,044                        | 2,450               | 7,240          | لعبيد              |
| S/T CAP-BON  | 0,014                       | 0,145                              | 0,125                            | 7,336                     | 72,350                    | 42,603                         |                      | 0,126    | 0,142    | 1,025                   | 13,005                      | 41,770                       | 15,924              | 33,172         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,184                       | 1,518                              | 24,139                           | 638,572                   | 2003,21                   | 1 860,357                      |                      | 3,195    | 3,916    | 31,092                  | 770,614                     | 1 590,061                    | 954,026             | 1 352,770      | 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)          | 0,000   | 0,722                                 | 0,000                               | بريرة                    |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 2,192                                 | 0,000                               | سيدي البراق              |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,007   | 20,797                                | 2,030                               | بحيرة اشكل               |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,300      | 37,20 | 0,054                              | 0,630 | 15,088 | 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 : 10-07-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service) | Bassin<br>versant<br>Km² | 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>09/07/2016<br>M m3 | Apport<br>du<br>09/07/2016<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 | 182,20<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 131,07<br>188,39        | 2,67<br>3,84             | 71,94<br>61,44                    |                           | 32,41<br>97,56                   | 259,65                       | 20,09          | 144,253        | 135,087                | 259,16                     | 18,341                               | 18,341                                             | 0,292                                      | 0,008                              | 0,059                        |              |                 |
| BEN METIR (54) (9MW)                   | 103                      | 41,72                   | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03                     | -                                 | -                         | 60,39                            | 430,84                       | 44,06          | 76,811         | 64,440                 | 425,62                     | 31,740                               | 29,816                                             | 0,060                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                            | 288,17                       | 61,06          | 77,299         | 74,634                 | 286,35                     | 54,442                               | 54,442                                             | 0,093                                      | 0,019                              | 0,277                        |              |                 |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 75,47                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | -                                 | -                         | 60,03                            | 180,26                       | 57,84          | 138,299        | 130,344                | 181,38                     | 62,130                               | 46,490                                             | 0,010                                      |                                    | 0,012                        |              |                 |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                 | 7950                     | 663,46                  | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 643,12                           | 348,00                              | 5560                           | 170,88                  | 6,84                     | 20,99                             | 0,86                      | 574,76                           | 110,14                       | 417,86         | 614,797        | 866,094                | 106,39                     | 295,060                              | 295,060                                            | 1,705                                      |                                    |                              |              | 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                           | 212,06                       | 52,32          | 244,247        | 248,479                | 210,03                     | 42,153                               | 39,153                                             | 0,339                                      | 0,080                              | 0,408                        |              | 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                           | 82,25                        | 74,09          | 100,340        | 92,780                 | 76,35                      | 48,163                               | 38,863                                             | 0,106                                      | 0,023                              | 0,112                        |              | 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                             | 79,33                        | 6,79           | 9,608          | 8,478                  | 77,51                      | 5,265                                | 5,265                                              | 0,028                                      |                                    | 0,002                        |              | 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                           | 77,24                        | 73,98          | 138,731        | 125,744                | 70,42                      | 42,732                               | 39,532                                             | 0,356                                      | 0,002                              | 0,005                        |              | 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                           | 26,16                        | 261,56         | 377,313        | 227,862                | 26,70                      | 277,460                              | 238,300                                            |                                            |                                    | 0,287                        |              | 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                            | 382,44                       | 8,79           | 18,251         | 20,977                 | 381,49                     | 6,052                                | 6,052                                              |                                            | 0,022                              | 0,063                        |              | 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                             | 511,94                       | 2,93           | 2,601          | 7,382                  | 508,38                     | 1,102                                | 1,102                                              | 0,021                                      | 0,005                              | 0,046                        |              | 0,50            |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,95                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 4,00                             |                                     | 810                            |                         | -                        | -                                 | -                         | 4,00                             | 282,79                       | 2,41           | 4,592          | 2,035                  | 280,93                     | 1,135                                | 1,135                                              | 0,014                                      | 0,000                              | 0,002                        |              | 2,23            |
| S/IT NORD                              | 22118                    | 1 608,47                |                                 |                  | 1 979,86                          | 1 602,24                         | 1 082,20                            |                                | 377,62                  | 15,38                    |                                   |                           | 1 479,78<br>1 544,94             |                              | 1 083,78       | 1947,142       | 2004,335               |                            | 885,774                              | 813,550                                            | 3,022                                      | 0,158                              | 1,272                        |              |                 |
| 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                            | 119,29                       | 22,45          | 10,481         | 4,681                  | 118,09                     | 16,911                               | 16,911                                             | 0,017                                      | 0,003                              | 0,033                        |              | 3,13            |
| RMEL (98)                              | 675                      | 20,18                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 24,75                            | 35,50                        | 0,00           | 6,710          | 0,133                  | 36,36                      | 0,297                                | 0,297                                              |                                            | 0,005                              | 0,043                        |              |                 |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,70                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           |                         |                          |                                   |                           | 58,76                            | 213,41                       | 7,50           | 14,467         | 25,636                 | 209,18                     | 2,200                                | 2,200                                              |                                            | 0,004                              | 0,021                        |              | 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                           | 263,09                       | 46,26          | 20,885         | 13,115                 | 261,20                     | 30,898                               | 1,487                                              | 0,029                                      |                                    | 0,002                        |              | 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                            | 205,32                       | 0,19           | 6,171          | 0,820                  | 205,00                     | 0,006                                | 0,006                                              |                                            | 0,000                              | 0,003                        |              |                 |
| SIDI AÏCH (97)                         | 1900                     | 20,60                   | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 518,08                       | 0,20           |                |                        | 520,70                     | 1,157                                | 1,157                                              |                                            |                                    |                              |              |                 |
| BREK (02)                              | 293                      | 9,58                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 836,40                       | 1,73           | 0,827          |                        | 833,75                     | 0,860                                | 0,860                                              |                                            |                                    |                              |              |                 |
| S/IT CENTRE                            | 15056                    | 256,39                  |                                 |                  | 569,70                            | 438,98                           | 182,50                              |                                | 102,98                  | 5,94                     |                                   |                           | 371,83                           |                              | 78,34          | 59,541         | 44,385                 |                            | 52,328                               | 22,917                                             | 0,047                                      | 0,012                              | 0,101                        |              |                 |
| 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                             | 49,45                        | 1,25           | 4,257          | 2,877                  | 50,73                      | 1,913                                | 1,913                                              | 0,015                                      | 0,002                              | 0,022                        |              | 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                             | 73,00                        | 0,70           | 8,788          | 8,363                  | 71,09                      | 0,058                                | 0,058                                              |                                            | 0,001                              | 0,005                        |              | 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                             | 155,40                       | 0,91           | 1,871          | 7,335                  | 160,87                     | 3,631                                | 3,631                                              | 0,040                                      | 0,005                              | 0,033                        |              | 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                            | 16,25                        | 12,61          | 47,624         | 26,704                 | 14,75                      | 6,996                                | 6,996                                              | 0,045                                      | 0,005                              | 0,064                        |              | 0,70            |
| HMA (02)                               | 123                      | 5,73                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 92,38                        | 1,32           | 1,784          | 0,302                  | 91,26                      | 0,876                                | 0,876                                              |                                            |                                    |                              |              | 0,66            |
| ABID (02)                              | 54                       | 4,45                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02                     | 3,85                              | -                         |                                  | 38,81                        | 5,84           | 12,791         | 5,166                  | 34,71                      | 2,450                                | 1,950                                              | 0,026                                      | 0,002                              | 0,020                        |              | 2,20            |
| S/IT CAP-BON                           |                          | 42,63                   |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 49,55                            |                              | 22,64          | 77,115         | 50,747                 |                            | 15,924                               | 15,424                                             | 0,126                                      | 0,014                              | 0,145                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                          | 37174                    | 1 907,49                |                                 |                  | 2 622,96                          | 2 103,61                         | 1 280,30                            |                                | 491,61                  | 21,83                    |                                   |                           | 1 901,16                         |                              | 1 184,75       | 2083,798       | 2099,467               |                            | 954,026                              | 851,891                                            | 3,195                                      | 0,184                              | 1,518                        |              |                 |

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:2006;(Mellègue,Sidi el barrak):2009;(barbara1,sejnane,ghzala):2011.

Remarque: Suite à une opération de mesure bathymétrique en régie du bg Sidi Salem en 2014: la capacité utile actuelle à la RN est de l'ordre de 539,86 Mm3 au lieu de 643,12 Mm3

\* 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 : 10/07/2016

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث سنوات<br>الفارطة | الفارق   | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|----------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| 1 396,504                                    | -442,478 | 954,026                        |                      |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للمحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|---------------------------------------|
|                                                           | 41,919                          | 41,919                            | 30          | 18,341  | ملاق (الى مستوى 265 م) *              |
|                                                           | 348,056                         | 634,060                           | 46          | 295,060 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)           |
|                                                           | 69,884                          | 98,507                            | 38          | 42,153  | بوهرتمه                               |
|                                                           | 70,610                          | 109,367                           | 41          | 48,163  | جومين                                 |
|                                                           | 91,282                          | 123,268                           | 32          | 42,732  | سجنان                                 |
|                                                           | 27,389                          | 96,988                            | 18          | 6,052   | سليانة                                |
|                                                           | 24,688                          | 205,689                           | 41          | 16,911  | بئر المشاركة                          |
|                                                           | 11,224                          | 18,874                            | 7           | 0,876   | الحمي                                 |
|                                                           | 102,419                         | 1 969,102                         | 23          | 30,898  | سيدي سعد                              |
|                                                           | 77,464                          | 196,694                           | 0           | 0,006   | الهوارب                               |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 0,180      |               | 0,158       |
|            |               | 0,012       |
|            |               | 0,014       |

| للموسم الحالي | معدل للفترة | الفارق     |
|---------------|-------------|------------|
| 638,572       | 1 860,357   | -1 221,785 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 3,200      |               | 3,022       |
|            |               | 0,047       |
|            |               | 0,126       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم<br>السابق إلى غاية هذا<br>اليوم | مجموع الموسم<br>الحالي إلى غاية هذا<br>اليوم |
|-------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 0,000 | 0,722                                        | 0,000                                        |
| 0,000 | 2,192                                        | 0,000                                        |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,007 | 20,797                                 | 2,030                                  |