

| BARRAGES     | A P P O R T S الأيرادات      |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                          |                              |                              | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>20-11-16 | الشهر الي<br>du mois au<br>20-11-16 | 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 21-11-16 | du 1-09-15<br>au 21-11-15 |                                | *                    | 21-11-16 | 21-11-15 | لشهر<br>mois<br>20-11-16 | للسنة<br>l'année<br>20-11-16 | للسنة<br>l'année<br>21-11-15 | du<br>21-11-16      | du<br>21-11-15 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                          |                              |                              |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,200                        | 5,746                               | 14,882                           | 17,980                    | 51,511                    | 68,798                         | p,d                  | 0,057    | 0,080    | 0,936                    | 7,205                        | 49,559                       | 19,424              | 20,279         | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,022                        | 0,428                               | 2,941                            | 0,577                     | 1,126                     | 2,997                          | T                    | 0,086    | 0,080    | 1,899                    | 8,146                        | 6,625                        | 15,726              | 35,906         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                        | 0,355                               | 3,907                            | 1,279                     | 0,964                     | 4,654                          | T                    | 0,043    | 0,043    | 1,596                    | 6,909                        | 6,476                        | 40,601              | 54,059         | كساب               |
| BARBARA      | 0,033                        | 0,480                               | 6,208                            | 0,618                     | 1,380                     | 8,944                          | tr                   | 0,101    | 0,000    | 1,305                    | 2,398                        | 1,336                        | 54,780              | 56,475         | بريرة              |
| SIDI SALEM   | 0,206                        | 3,106                               | 42,807                           | 5,834                     | 32,021                    | 106,679                        | T                    | 0,540    | 0,800    | 12,068                   | 58,657                       | 94,856                       | 102,972             | 392,617        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,400                        | 2,394                               | 7,647                            | 6,139                     | 5,415                     | 8,886                          | E                    | 0,040    | 0,160    | 1,772                    | 10,983                       | 17,161                       | 24,742              | 39,386         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,065                        | 1,151                               | 9,860                            | 1,908                     | 2,835                     | 11,393                         | E                    | 0,089    | 0,205    | 1,518                    | 8,890                        | 18,913                       | 28,728              | 55,930         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,003                        | 0,293                               | 0,734                            | 0,345                     | 0,195                     | 0,791                          | E                    | 0,001    | 0,005    | 0,137                    | 0,971                        | 0,743                        | 2,830               | 5,838          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,353                        | 5,291                               | 9,806                            | 6,802                     | 4,270                     | 9,518                          | E                    | 0,291    | 0,189    | 6,988                    | 23,209                       | 19,106                       | 41,374              | 57,457         | سجنان              |
| S. EL BARRAK | 1,203                        | 8,324                               | 13,737                           | 13,009                    | 19,358                    | 14,654                         | tr                   | 0,387    | 0,000    | 7,466                    | 26,768                       | 0,000                        | 231,711             | 269,683        | سيدي البراق        |
| SILIANA      | 0,005                        | 0,345                               | 3,643                            | 2,216                     | 3,269                     | 12,525                         |                      | 0,000    | 0,033    | 0,000                    | 0,056                        | 3,411                        | 4,555               | 7,302          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,001                        | 0,046                               | 0,774                            | 0,316                     | 1,001                     | 2,511                          |                      | 0,000    | 0,017    | 0,000                    | 0,046                        | 1,440                        | 1,000               | 2,252          | لخمساس             |
| RMIL         | 0,001                        | 0,033                               | 0,857                            | 0,794                     | 0,795                     | 6,210                          |                      | 0,000    | 0,005    | 0,000                    | 0,000                        | 0,294                        | 0,732               | 1,881          | الرميل             |
| S /T Nord    | 2,492                        | 27,991                              | 117,803                          | 57,817                    | 124,140                   | 258,560                        |                      | 1,635    | 1,618    | 35,686                   | 154,238                      | 219,920                      | 569,176             | 999,065        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,018                        | 0,730                               | 3,657                            | 5,694                     | 0,989                     | 12,133                         | E                    | 0,013    | 0,015    | 0,256                    | 1,167                        | 1,175                        | 16,954              | 20,125         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,013                        | 8,542                               | 1,939                            | 11,586                    | 0,776                     | 6,033                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,025                        | 0,000                        | 10,858              | 0,573          | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,003                        | 0,084                               | 1,698                            | 1,329                     | 3,395                     | 6,499                          |                      | 0,000    | 0,037    | 0,000                    | 0,009                        | 2,978                        | 3,036               | 6,495          | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,008                        | 0,762                               | 6,205                            | 9,868                     | 10,767                    | 71,240                         |                      | 0,000    | 0,031    | 0,007                    | 0,320                        | 2,181                        | 35,162              | 51,563         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 0,150                               | 1,906                            | 3,256                     | 1,703                     | 13,120                         | p                    | 0,000    | 0,000    | 0,033                    | 0,099                        | 0,269                        | 0,530               | 0,006          | هوارب              |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,084                            | 0,000                     | 0,000                     | 11,651                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                        | 0,000                        | 1,157               | 0,201          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,114                               | 0,776                            | 1,467                     | 1,198                     | 11,651                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                        | 0,000                        | 2,025               | 1,703          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,043                        | 10,382                              | 16,265                           | 33,200                    | 18,829                    | 132,327                        |                      | 0,013    | 0,082    | 0,296                    | 1,620                        | 6,603                        | 69,722              | 80,665         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,089                               | 0,670                            | 0,158                     | 0,000                     | 1,016                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,039                    | 0,361                        | 0,494                        | 0,874               | 0,816          | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,494                               | 0,847                            | 0,510                     | 0,089                     | 1,406                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,068                    | 0,068                        | 0,576                        | 0,479               | 0,378          | شبيبة              |
| MASRI        | 0,000                        | 0,470                               | 0,847                            | 0,627                     | 0,163                     | 0,538                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,107                        | 0,135                        | 4,823               | 3,500          | مصري               |
| LEBNA        | 0,177                        | 1,643                               | 3,453                            | 2,218                     | 1,648                     | 5,340                          | E                    | 0,000    | 0,015    | 0,109                    | 0,620                        | 0,859                        | 5,925               | 11,476         | لبنة               |
| HMA          | 0,019                        | 0,707                               | 0,492                            | 0,736                     | 0,070                     | 1,066                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,015                    | 0,015                        | 0,000                        | 1,259               | 1,209          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,558                               | 0,594                            | 0,653                     | 0,197                     | 1,136                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,080                    | 0,506                        | 0,739                        | 1,359               | 4,951          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,197                        | 3,963                               | 6,903                            | 4,902                     | 2,166                     | 10,501                         |                      | 0,000    | 0,015    | 0,312                    | 1,677                        | 2,804                        | 14,719              | 22,330         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 2,731                        | 42,336                              | 140,971                          | 95,919                    | 145,135                   | 401,388                        |                      | 1,648    | 1,715    | 36,293                   | 157,535                      | 229,327                      | 653,616             | 1 102,061      | 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)          | 0,101   | 0,000                                 | 2,398                               | بريرة                    |
| Sidi el Barrak             | 0,387   | 0,000                                 | 26,768                              | سيدي البراق              |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 0,000                                 | 0,610                               | بحيرة اشكل               |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,400      | 36,50 | 0,000                              | 0,000 | 1,159  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,60  | Q=                                 | 0,000 |        | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-11-16 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>utilisables<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>20/11/2016<br>M m3 | Apport<br>du<br>20/11/2016<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                | 259,47                     | 19,424                               | 19,424                                              | 0,057                                      | 0,200                              | 5,746                        |              |               |
| 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                 | 416,00                     | 15,726                               | 13,802                                              | 0,086                                      | 0,022                              | 0,428                        |              |               |
| KASSEB (68) (0,66MW)                   | 101                                  | 46,54                   | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36                     | 6,08                              | 3,52                      | 59,84                            | 285,24                       | 50,66          | 24,084         | 28,073                 | 282,03                     | 40,601                               | 40,601                                              | 0,043                                      |                                    | 0,355                        | 0,6          |               |
| 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                 | 179,42                     | 54,780                               | 39,140                                              | 0,101                                      | 0,033                              | 0,480                        |              |               |
| 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                | 100,74                     | 102,972                              | 102,972                                             | 0,540                                      | 0,206                              | 3,106                        |              | 1,89          |
| BOU HEURTMA (76)                       | 390                                  | 118,68                  | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19                     | 4,65                              | 0,48                      | 109,96                           | 206,82                       | 28,44          | 52,839         | 71,595                 | 205,83                     | 24,742                               | 21,742                                              | 0,040                                      | 0,400                              | 2,394                        | 0,4          | 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                 | 70,38                      | 28,728                               | 19,428                                              | 0,089                                      | 0,065                              | 1,151                        | 1,4          | 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                  | 73,94                      | 2,830                                | 2,830                                               | 0,001                                      | 0,003                              | 0,293                        | 6,0          | 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                 | 70,06                      | 41,374                               | 38,174                                              | 0,291                                      | 0,353                              | 5,291                        |              | 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                 | 25,07                      | 231,711                              | 192,551                                             | 0,387                                      | 1,203                              | 8,324                        |              | 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                 | 380,88                     | 4,555                                | 4,555                                               |                                            | 0,005                              | 0,345                        | 6,0          | 1,18          |
| LAKHMESS (66)                          | 127                                  | 10,72                   | 0,86                            | 517,06           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03                     | 12,17                             | 0,23                      | 6,75                             | 507,80                       | 0,88           | 3,357          | 4,615                  | 508,12                     | 1,000                                | 1,000                                               |                                            | 0,001                              | 0,046                        |              | 0,50          |
| RMIL (02)                              | 232                                  | 10,95                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 4,00                             |                                     | 810                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | 4,00                             | 277,55                       | 0,12           | 1,729          | 1,613                  | 279,80                     | 0,732                                | 0,732                                               |                                            | 0,001                              | 0,033                        |              | 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                |                            | 569,176                              | 496,952                                             | 1,635                                      | 2,492                              | 27,991                       |              |               |
| BIR MCHERGA (71)                       | 1263                                 | 33,23                   | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35                     | 21,36                             | 0,28                      | 36,65                            | 117,27                       | 13,63          | 4,714          | 4,927                  | 118,10                     | 16,954                               | 16,954                                              | 0,013                                      | 0,018                              | 0,730                        |              | 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                  | 40,65                      | 10,858                               | 10,858                                              |                                            | 0,013                              | 8,542                        |              |               |
| 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                 | 210,01                     | 3,036                                | 3,036                                               |                                            | 0,003                              | 0,084                        |              | 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                 | 261,76                     | 35,162                               | 5,751                                               | 0,000                                      | 0,008                              | 0,762                        |              | 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                  | 205,61                     | 0,530                                | 0,530                                               |                                            |                                    | 0,150                        | 0,3          |               |
| SIDI AÏCH (97)                         | 1900                                 | 20,60                   | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 520,70                       | 1,16           | 2,764          | 1,587                  | 520,70                     | 1,157                                | 1,157                                               |                                            |                                    |                              |              |               |
| BREK (02)                              | 293                                  | 9,58                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 833,75                       | 0,86           | 1,198          |                        | 837,05                     | 2,025                                | 2,025                                               |                                            |                                    | 0,114                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15056                                | 256,39                  |                                 |                  | 569,70                            | 438,98                           | 182,50                              |                                | 102,98                  | 5,94                     |                                   |                           | 371,83                           |                              | 46,19          | 36,450         | 36,769                 |                            | 69,722                               | 40,311                                              | 0,013                                      | 0,043                              | 10,382                       |              |               |
| 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                  | 48,56                      | 0,874                                | 0,874                                               |                                            | 0,000                              | 0,089                        |              | 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                  | 72,45                      | 0,479                                | 0,479                                               |                                            | 0,001                              | 0,494                        |              | 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                  | 162,53                     | 4,823                                | 4,823                                               |                                            |                                    | 0,470                        |              | 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                  | 14,31                      | 5,925                                | 5,925                                               |                                            | 0,177                              | 1,643                        | 5,6          | 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          |                        | 92,24                      | 1,259                                | 1,259                                               |                                            | 0,019                              | 0,707                        |              | 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                  | 31,90                      | 1,359                                | 0,859                                               |                                            | 0,000                              | 0,558                        |              | 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                 |                            | 14,719                               | 14,219                                              |                                            | 0,197                              | 3,963                        |              |               |
| 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                |                            | 653,616                              | 551,481                                             | 1,648                                      | 2,731                              | 42,336                       |              |               |

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 21/11/2016

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 653,616              | 1 170,891                   | -517,275                                 |        |

### 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) *             | 19,424  | 32          | 40,836                       | 40,836                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 102,972 | 19          | 436,890                      | 826,148                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 24,742  | 22          | 87,295                       | 115,918                        |                                                       |
| جوميين                               | 28,728  | 24          | 90,046                       | 128,802                        |                                                       |
| سجنان                                | 41,374  | 31          | 92,640                       | 124,626                        |                                                       |
| سليانة                               | 4,555   | 14          | 28,887                       | 98,485                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 16,954  | 41          | 24,645                       | 205,646                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,259   | 10          | 10,841                       | 18,491                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 35,162  | 26          | 98,155                       | 1 964,838                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,530   | 1           | 76,940                       | 196,170                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 2,730      |               | 2,492       |
|            |               | 0,043       |
|            |               | 0,197       |

| للموسم الحالي | معدل للفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 95,919        | 401,388     | -305,469 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 1,650      |               | 1,635       |
|            |               | 0,013       |
|            |               | 0,000       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|---------------------|----------------------------------------|
| 0,101 | 1,519               | 2,398                                  |
| 0,387 | 9,299               | 26,768                                 |
| 0,048 | 2,088               | 3,367                                  |
| 0,743 | 7,141               | 32,535                                 |

### 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                                  |