

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                          |                              |                              | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>30-12-16 | الشهر الي<br>du mois au<br>30-12-16 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية Cumulés           |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم du jour        |          |          | الجملية الي Cumulées au  |                              |                              | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-16<br>au 31-12-16 | du 1-09-15<br>au 31-12-15 |                                | *                    | 31-12-16 | 31-12-15 | لشهر<br>mois<br>30-12-16 | للسنة<br>l'année<br>30-12-16 | للسنة<br>l'année<br>31-12-15 | du<br>31-12-16      | du<br>31-12-15 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                          |                              |                              |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,006                        | 5,365                               | 13,310                           | 23,470                    | 57,213                    | 86,572                         | p                    | 0,080    | 0,160    | 2,254                    | 10,590                       | 53,427                       | 21,367              | 21,966         | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,013                               | 7,098                            | 0,664                     | 4,264                     | 10,978                         |                      | 0,026    | 0,087    | 0,460                    | 8,989                        | 10,014                       | 13,910              | 34,726         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,015                        | 0,475                               | 8,524                            | 1,946                     | 3,870                     | 14,350                         | T                    | 0,041    | 0,038    | 1,220                    | 8,539                        | 9,405                        | 39,234              | 53,676         | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                        | 0,471                               | 13,438                           | 1,383                     | 6,602                     | 24,245                         | tr                   | 0,101    | 0,000    | 3,512                    | 6,823                        | 1,336                        | 50,620              | 61,419         | بريرة              |
| SIDI SALEM   | 0,206                        | 6,972                               | 76,179                           | 14,354                    | 51,247                    | 198,239                        | f                    | 0,345    | 0,501    | 8,785                    | 70,955                       | 117,613                      | 105,457             | 395,163        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,218                        | 4,255                               | 18,510                           | 11,725                    | 12,402                    | 29,690                         | E                    | 0,024    | 0,115    | 1,639                    | 13,316                       | 20,772                       | 27,902              | 42,105         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,040                        | 1,121                               | 21,280                           | 3,457                     | 6,916                     | 35,631                         | E                    | 0,064    | 0,199    | 1,949                    | 11,560                       | 26,626                       | 27,500              | 51,843         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,119                               | 1,769                            | 0,497                     | 0,416                     | 2,780                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,004                    | 0,985                        | 0,837                        | 2,925               | 5,863          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,000                        | 1,887                               | 22,307                           | 9,621                     | 15,131                    | 34,767                         | E                    | 0,472    | 0,176    | 13,942                   | 40,972                       | 26,573                       | 46,336              | 60,399         | سجنان              |
| Zarga        | 0,014                        | 0,215                               | 4,510                            | 0,215                     | 0,000                     | 6,638                          |                      | 0,013    | -        | 0,377                    | 0,377                        | 0,000                        | 13,930              | -              | الزرقة             |
| S. EL BARRAK | 0,000                        | 1,873                               | 32,932                           | 16,240                    | 46,187                    | 51,707                         | tr                   | 0,535    | 0,000    | 15,592                   | 46,305                       | 8,730                        | 213,068             | 284,703        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,000                        | 0,482                               | 4,200                            | 0,482                     | 0,000                     | 9,437                          |                      | 0,042    | -        | 1,251                    | 1,251                        | 0,000                        | 22,691              | -              | الزياتين           |
| SILIANA      | 0,005                        | 4,671                               | 4,183                            | 6,972                     | 4,142                     | 17,801                         |                      | 0,000    | 0,058    | 0,139                    | 0,195                        | 5,071                        | 8,966               | 6,105          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,008                        | 2,726                               | 0,754                            | 3,067                     | 1,521                     | 3,497                          | d                    | 0,000    | 0,024    | 0,011                    | 0,073                        | 2,095                        | 3,695               | 2,087          | الخماس             |
| RMIL         | 0,000                        | 0,339                               | 1,083                            | 1,141                     | 0,927                     | 6,761                          |                      | 0,000    | 0,009    | 0,016                    | 0,016                        | 0,507                        | 1,041               | 1,666          | الريميل            |
| S /T Nord    | 0,511                        | 30,984                              | 230,077                          | 95,236                    | 210,838                   | 533,093                        |                      | 1,743    | 1,367    | 51,151                   | 220,945                      | 283,007                      | 598,643             | 1 021,723      | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,011                        | 4,547                               | 3,424                            | 10,539                    | 1,873                     | 16,654                         | E                    | 0,007    | 0,009    | 0,367                    | 1,662                        | 1,536                        | 21,059              | 20,218         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,009                        | 28,896                              | 2,923                            | 40,531                    | 1,284                     | 9,537                          |                      | 0,000    | 0,000    | 15,047                   | 15,092                       | 0,003                        | 23,012              | 0,875          | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,046                        | 10,761                              | 2,181                            | 12,132                    | 4,297                     | 9,189                          |                      | 0,000    | 0,040    | 0,278                    | 0,288                        | 3,958                        | 13,477              | 6,001          | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,008                        | 6,288                               | 5,520                            | 16,255                    | 11,187                    | 78,561                         |                      | 0,000    | 0,065    | 0,010                    | 0,334                        | 4,400                        | 40,831              | 48,597         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 9,347                               | 1,451                            | 12,604                    | 1,707                     | 15,143                         |                      | 0,000    | 0,012    | 0,026                    | 0,136                        | 0,482                        | 8,049               | 0,006          | هوارب              |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 4,638                            | 0,000                     | 0,000                     | 16,314                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                        | 0,000                        | 1,157               | 0,201          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,658                               | 0,362                            | 2,127                     | 1,198                     | 16,314                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,130                    | 0,130                        | 0,000                        | 2,325               | 1,703          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,074                        | 60,497                              | 20,499                           | 94,188                    | 21,545                    | 161,714                        |                      | 0,008    | 0,126    | 15,858                   | 17,641                       | 10,378                       | 109,910             | 77,600         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 1,149                               | 0,564                            | 1,491                     | 0,000                     | 1,781                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,361                        | 0,494                        | 2,189               | 0,870          | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,001                        | 2,495                               | 0,810                            | 3,179                     | 0,145                     | 2,470                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,148                    | 0,216                        | 0,672                        | 2,921               | 0,604          | شبيبة              |
| MASRI        | 0,014                        | 0,591                               | 0,810                            | 1,227                     | 0,300                     | 1,069                          |                      | 0,005    | 0,000    | 0,803                    | 0,913                        | 0,165                        | 5,138               | 5,153          | مصري               |
| LEBNA        | 0,015                        | 10,917                              | 3,111                            | 13,573                    | 2,802                     | 9,487                          | E                    | 0,007    | 0,004    | 0,090                    | 0,746                        | 0,987                        | 16,956              | 12,118         | البنة              |
| HMA          | 0,000                        | 1,181                               | 1,260                            | 1,932                     | 0,132                     | 2,473                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,018                    | 0,033                        | 0,000                        | 2,410               | 1,237          | الحمى              |
| ABID         | 0,001                        | 2,519                               | 0,923                            | 3,926                     | 0,500                     | 2,237                          |                      | 0,000    | 0,004    | 0,021                    | 0,536                        | 0,802                        | 4,576               | 5,095          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,031                        | 18,851                              | 7,478                            | 25,328                    | 3,878                     | 19,517                         |                      | 0,012    | 0,007    | 1,079                    | 2,805                        | 3,120                        | 34,190              | 25,077         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,616                        | 110,331                             | 258,054                          | 214,752                   | 236,261                   | 714,324                        |                      | 1,763    | 1,500    | 68,088                   | 241,391                      | 296,505                      | 742,742             | 1 124,400      | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison<br>précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(م3) |
|----------------------------|---------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,101   | 0,000                                    | 6,299                               | بريرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,535   | 0,000                                    | 46,305                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 0,000                                    | 0,920                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,900      | 35,85 | 0,000                              | 0,000 | 1,159  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,49  | Q=                                 | 0,000 |        | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-12-16 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>30/12/2016<br>M m³ | Apport<br>du<br>30/12/2016<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                | 259,99                     | 21,367                               | 21,367                                             | 0,080                                      | 0,006                              | 5,365                        |              |                 |
| 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                 | 414,53                     | 13,910                               | 11,986                                             | 0,026                                      |                                    | 0,013                        |              |                 |
| 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                 | 281,56                     | 39,234                               | 39,234                                             | 0,041                                      | 0,015                              | 0,475                        |              |                 |
| 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                 | 178,22                     | 50,620                               | 34,980                                             | 0,101                                      |                                    | 0,471                        |              |                 |
| 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                | 100,87                     | 105,457                              | 105,457                                            | 0,345                                      | 0,206                              | 6,972                        | 1,89         |                 |
| BOU HEURTMA (76)                        | 390                      | 118,68                  | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19                     | 4,65                              | 0,48                      | 109,96                           | 206,82                       | 28,44          | 52,839         | 71,595                 | 206,68                     | 27,902                               | 24,902                                             | 0,024                                      | 0,218                              | 4,255                        | 1,2          | 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                 | 69,94                      | 27,500                               | 18,200                                             | 0,064                                      | 0,040                              | 1,121                        | 0,5          | 0,48            |
| GHEZALAH (84)                           | 48                       | 9,33                    | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19                     | 14,50                             | 3,93                      | 8,87                             | 75,39                        | 3,74           | 2,857          | 4,479                  | 74,10                      | 2,925                                | 2,925                                              |                                            | 0,000                              | 0,119                        | 1,0          | 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                 | 71,34                      | 46,336                               | 43,136                                             | 0,472                                      |                                    | 1,887                        | 0,5          | 0,36            |
| Zarga (12 )                             | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 86,10                      | 13,930                               | 12,930                                             | 0,013                                      | 0,014                              | 0,215                        |              |                 |
| 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                 | 24,33                      | 213,068                              | 173,908                                            | 0,535                                      |                                    | 1,873                        | 0,46         |                 |
| Ziatine (12 )                           | 95                       | 23,60                   |                                 | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 33,07                      | 22,691                               | 12,991                                             | 0,042                                      |                                    | 0,482                        |              |                 |
| 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                 | 382,50                     | 8,966                                | 8,966                                              |                                            | 0,005                              | 4,671                        |              | 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                  | 513,07                     | 3,695                                | 3,695                                              |                                            | 0,008                              | 2,726                        | 1,3          | 0,50            |
| RMIL (02)                               | 232                      | 10,95                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 4,00                             |                                     | 810                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | 4,00                             | 277,55                       | 0,12           | 1,729          | 1,613                  | 280,67                     | 1,041                                | 1,041                                              |                                            | 0,000                              | 0,339                        | 0,7          | 2,23            |
| S/T NORD                                | 22273                    | 1 654,07                |                                 |                  | 2 122,33                          | 1 555,99                         | 1 082,20                            |                                | 566,34                  | 16,85                    |                                   |                           | 1 439,77<br>1 493,42             |                              | 702,89         | 637,351        | 922,396                |                            | 598,643                              | 515,719                                            | 1,743                                      | 0,511                              | 30,984                       |              |                 |
| 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                  | 119,01                     | 21,059                               | 21,059                                             | 0,007                                      | 0,011                              | 4,547                        | 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                  | 42,96                      | 23,012                               | 23,012                                             |                                            | 0,009                              | 28,896                       |              |                 |
| 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                 | 216,74                     | 13,477                               | 13,477                                             |                                            | 0,046                              | 10,761                       | 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                 | 262,46                     | 40,831                               | 11,420                                             | 0,000                                      | 0,008                              | 6,288                        | 3,44         |                 |
| EL HOUEREB (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                  | 207,81                     | 8,049                                | 8,049                                              |                                            |                                    | 9,347                        |              |                 |
| 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          |                        | 837,65                     | 2,325                                | 2,325                                              |                                            | 0,000                              | 0,658                        |              |                 |
| S/T CENTRE                              | 15056                    | 256,39                  |                                 |                  | 569,70                            | 438,98                           | 182,50                              |                                | 102,98                  | 5,94                     |                                   |                           | 371,83                           |                              | 46,19          | 36,450         | 36,769                 |                            | 109,910                              | 80,499                                             | 0,008                                      | 0,074                              | 60,497                       |              |                 |
| 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                  | 51,18                      | 2,189                                | 2,189                                              |                                            |                                    | 1,149                        | 2,8          | 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                  | 76,14                      | 2,921                                | 2,921                                              |                                            | 0,001                              | 2,495                        | 1,2          | 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                  | 162,93                     | 5,138                                | 5,138                                              | 0,005                                      | 0,014                              | 0,591                        | 4,5          | 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                  | 17,06                      | 16,956                               | 16,956                                             | 0,007                                      | 0,015                              | 10,917                       | 0,2          | 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          |                        | 94,32                      | 2,410                                | 2,410                                              |                                            | 0,000                              | 1,181                        | 6,3          | 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                  | 37,37                      | 4,576                                | 4,076                                              |                                            | 0,001                              | 2,519                        | 3,2          | 2,50            |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 42,63                   |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 49,55                            |                              | 9,14           | 8,558          | 20,460                 |                            | 34,190                               | 33,690                                             | 0,012                                      | 0,031                              | 18,851                       |              |                 |
| TOTAL GENERAL                           | 37769                    | 1 953,09                |                                 |                  | 2 765,43                          | 2 057,35                         | 1 280,30                            |                                | 680,34                  | 23,30                    |                                   |                           | 1 861,15                         |                              | 758,22         | 682,359        | 979,625                |                            | 742,742                              | 629,907                                            | 1,763                                      | 0,616                              | 110,331                      |              |                 |

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 : 31/12/2016

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------|
| 742,742              | 1 213,159                   | -470,417                               |        |

### 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) *             | 21,367  | 35          | 38,893                       | 38,893                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 105,457 | 20          | 434,405                      | 476,759                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 27,902  | 25          | 84,135                       | 112,758                        |                                                       |
| جوميين                               | 27,500  | 23          | 91,273                       | 130,030                        |                                                       |
| سجنان                                | 46,336  | 35          | 87,678                       | 119,664                        |                                                       |
| سليانة                               | 8,966   | 27          | 24,475                       | 94,074                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 21,059  | 51          | 20,540                       | 201,541                        |                                                       |
| الحمى                                | 2,410   | 19          | 9,690                        | 17,340                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 40,831  | 31          | 92,486                       | 1 959,169                      |                                                       |
| الهوارب                              | 8,049   | 10          | 69,421                       | 188,651                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال | سدود الوسط | سدود الوطن القبلي |
|------------|---------------|-------------|------------|-------------------|
| 0,620      |               | 0,511       | 0,074      | 0,031             |

| للموسم الحالي | معدل للفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 214,752       | 714,324     | -499,572 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال | سدود الوسط | سدود الوطن القبلي |
|------------|---------------|-------------|------------|-------------------|
| 1,760      |               | 1,743       | 0,008      | 0,012             |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (سيدي غريب) | من سد سيدي البراق الى سد سجنان | من سد الزياتين إلى سد سجنان | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 0,101 | 1,519               | 6,299                                  |                                         |                                |                             |                                  |
| 0,535 | 9,299               | 46,305                                 |                                         |                                |                             |                                  |
| 0,042 | 2,088               | 5,035                                  |                                         |                                |                             |                                  |
| 0,554 | 7,141               | 54,959                                 |                                         |                                |                             |                                  |

### 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                                  |