

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                          |                   |                   | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | لليوم<br>du jour<br>17-07-17 | الشهر الي<br>du mois au<br>17-07-17 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |          |          | الجمالية الي Cumulées au |                   |                   | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-16<br>au 17-07-17 | du 1-09-15<br>au 17-07-16 |                                | *                    | 17-07-17 | 17-07-16 | للشهر<br>17-07-17        | للسنة<br>17-07-17 | للسنة<br>17-07-16 | du<br>18-07-17      | du<br>18-07-16 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                          |                   |                   |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                        | 0,795                               | 5,563                            | 41,306                    | 95,849                    | 173,531                        | p,d                  | 0,200    | 0,289    | 5,392                    | 32,624            | 95,222            | 12,787              | 16,027         | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,014                               | 0,134                            | 28,000                    | 18,918                    | 42,122                         | d                    | 0,000    | 0,028    | 0,065                    | 9,447             | 22,872            | 33,093              | 31,195         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                        | 0,000                               | 0,501                            | 24,282                    | 23,423                    | 46,427                         | T                    | 0,089    | 0,093    | 1,518                    | 25,089            | 25,589            | 41,994              | 53,711         | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                        | 0,000                               | 0,146                            | 43,219                    | 37,709                    | 76,277                         | tr                   | 0,020    | 0,000    | 0,270                    | 44,536            | 23,636            | 49,320              | 61,735         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                        | 0,000                               | 10,254                           | 139,734                   | 142,760                   | 647,734                        | p                    | 0,043    | 1,803    | 16,016                   | 152,715           | 341,620           | 157,301             | 279,102        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,016                        | 0,631                               | 0,786                            | 76,037                    | 50,633                    | 118,377                        | E,d                  | 0,444    | 0,337    | 8,587                    | 64,402            | 58,919            | 38,534              | 39,747         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,006                        | 0,024                               | 0,157                            | 40,987                    | 31,485                    | 115,855                        | E                    | 0,095    | 0,105    | 1,465                    | 26,120            | 51,530            | 46,962              | 46,962         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,010                               | 0,011                            | 4,847                     | 2,689                     | 9,428                          | E                    | 0,035    | 0,028    | 0,540                    | 3,745             | 3,275             | 3,917               | 5,057          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,000                        | 0,000                               | 0,073                            | 60,376                    | 48,095                    | 99,371                         | E,tr                 | 0,721    | 0,343    | 12,246                   | 166,417           | 76,504            | 47,058              | 40,233         | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,122                               | 0,020                            | 18,418                    | 0,000                     | 22,100                         | E                    | 0,042    | -        | 0,791                    | 11,540            | 0,000             | 17,830              | -              | الزرقة             |
| S. EL BARRAK | 0,051                        | 0,507                               | 0,543                            | 170,767                   | 160,045                   | 181,310                        | tr                   | 0,638    | 0,000    | 10,973                   | 180,334           | 80,160            | 206,999             | 275,045        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,015                        | 0,195                               | 0,300                            | 0,000                     | 0,000                     | 29,361                         | tr                   | 0,050    | -        | 0,842                    | 7,691             | 0,000             | 26,082              | -              | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,000                               | 0,000                            | 12,723                    | 0,000                     | 7,959                          |                      | 0,000    | -        | 0,000                    | 0,000             | 0,000             | 16,737              | -              | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,004                        | 0,160                               | 1,081                            | 11,645                    | 12,166                    | 46,509                         | d                    | 0,006    | 0,143    | 0,533                    | 3,886             | 10,242            | 6,439               | 5,827          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,005                        | 0,121                               | 0,235                            | 4,610                     | 3,164                     | 10,379                         | E                    | 0,024    | 0,020    | 0,116                    | 1,770             | 4,435             | 2,856               | 1,047          | لخماس              |
| RMIL         | 0,003                        | 0,048                               | 0,186                            | 1,447                     | 1,709                     | 9,181                          | E                    | 0,000    | 0,015    | 0,000                    | 0,112             | 1,463             | 0,000               | 1,088          | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,099                        | 2,627                               | 19,990                           | 678,397                   | 628,644                   | 1 635,922                      |                      | 2,407    | 3,204    | 59,353                   | 730,428           | 795,468           | 707,908             | 856,775        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,000                               | 0,288                            | 14,088                    | 4,572                     | 32,152                         | E                    | 0,010    | 0,017    | 0,167                    | 3,295             | 3,976             | 17,645              | 16,441         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,000                               | 0,161                            | 42,088                    | 2,349                     | 19,520                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 15,664            | 0,005             | 13,808              | 0,297          | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,000                        | 0,222                               | 0,364                            | 15,944                    | 8,683                     | 22,676                         | E                    | 0,063    | 0,000    | 0,998                    | 7,357             | 11,127            | 8,415               | 2,160          | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,296                               | 2,057                            | 18,958                    | 13,874                    | 109,321                        | E                    | 0,000    | 0,029    | 0,110                    | 5,609             | 17,673            | 30,749              | 30,378         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,007                        | 0,102                               | 0,453                            | 12,977                    | 1,745                     | 26,413                         | p                    | 0,006    | 0,000    | 0,057                    | 0,758             | 0,993             | 0,203               | 0,006          | هوارب              |
| Sficifa      | 0,001                        | 0,015                               | 0,147                            | 0,091                     | 0,000                     | 29,361                         |                      | 0,000    | -        | 0,000                    | 0,000             | 0,000             | 1,087               | -              | سفيسيفة            |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,025                               | 0,630                            | 0,553                     | 2,764                     | 18,382                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000             | 1,587             | 1,157               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,005                               | 0,391                            | 2,173                     | 1,198                     | 18,382                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,130             | 0,000             | 0,884               | 0,860          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,009                        | 0,666                               | 4,491                            | 106,873                   | 37,949                    | 276,206                        |                      | 0,078    | 0,047    | 1,332                    | 32,811            | 35,361            | 73,948              | 51,297         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,027                               | 0,018                            | 1,822                     | 0,000                     | 3,889                          | E                    | 0,017    | 0,011    | 0,200                    | 0,913             | 1,088             | 1,323               | 1,775          | بزيك               |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,000                               | 0,019                            | 3,708                     | 0,280                     | 5,275                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,141                    | 1,672             | 1,423             | 1,246               | 0,058          | شبيبة              |
| MASRI        | 0,005                        | 0,073                               | 0,019                            | 2,057                     | 1,065                     | 2,369                          | E                    | 0,034    | 0,068    | 0,491                    | 6,230             | 5,786             | 3,664               | 3,197          | مصري               |
| LEBNA        | 0,008                        | 0,089                               | 0,044                            | 20,765                    | 4,730                     | 20,979                         | E                    | 0,023    | 0,025    | 0,626                    | 4,386             | 4,219             | 13,550              | 6,654          | لبننة              |
| HMA          | 0,000                        | 0,000                               | 0,016                            | 2,735                     | 0,229                     | 5,631                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,694             | 0,000             | 1,824               | 0,852          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,019                               | 0,009                            | 5,545                     | 0,997                     | 4,484                          | E                    | 0,024    | 0,027    | 0,395                    | 2,689             | 3,141             | 2,747               | 2,249          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,013                        | 0,209                               | 0,125                            | 36,631                    | 7,301                     | 42,628                         |                      | 0,097    | 0,131    | 1,852                    | 16,584            | 15,656            | 24,354              | 14,785         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,121                        | 3,502                               | 24,606                           | 821,902                   | 673,894                   | 1 954,757                      |                      | 2,583    | 3,381    | 62,537                   | 779,823           | 846,484           | 806,211             | 922,858        | 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<br>(3م) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,020   | 0,000                                 | 18,781                              | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,638   | 0,000                                 | 125,508                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,001   | 0,000                                 | 75,115                              | بحيرة أشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 2,000      | 36,40 | 0,050                              | 0,170 | 1,528  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طوباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,48  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-07-17 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>17/07/2017<br>M m3 | Apport<br>du<br>17/07/2017<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                    |                           | 40,30<br>93,72                   | 255,99                       | 9,62           | 97,387         | 102,020                | 257,31                     | 12,787                               | 12,787                                             | 0,200                                      |                                    | 0,795                        |              | 2,70            |
| BEN METIR (54) (9MW)                    | 103                      | 41,72                   | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03                     | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 422,41                       | 25,55          | 19,120         | 26,999                 | 426,25                     | 33,093                               | 31,169                                             | 0,000                                      |                                    | 0,014                        |              |                 |
| 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                      | 59,49                            | 285,24                       | 50,66          | 24,084         | 28,073                 | 282,50                     | 41,994                               | 41,994                                             | 0,089                                      |                                    |                              |              |                 |
| BARBARA (98)                            | 177                      | 75,47                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 59,25                            | 180,45                       | 58,54          | 37,755         | 28,922                 | 177,83                     | 49,320                               | 33,680                                             | 0,020                                      |                                    |                              |              |                 |
| 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                      | 514,94                           | 102,91                       | 198,25         | 142,764        | 409,082                | 103,29                     | 157,301                              | 157,301                                            | 0,043                                      |                                    |                              |              | 1,70            |
| 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                      | 109,78                           | 206,82                       | 28,44          | 52,839         | 71,595                 | 209,24                     | 38,534                               | 35,534                                             | 0,444                                      | 0,016                              | 0,631                        |              | 0,50            |
| JOUMINE (83)                            | 418                      | 116,09                  | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65                     | 8,57                              | 1,57                      | 116,16                           | 73,00                        | 36,56          | 32,104         | 63,439                 | 76,03                      | 46,962                               | 37,662                                             | 0,095                                      | 0,006                              | 0,024                        |              | 0,60            |
| GHEZALAH (84)                           | 48                       | 9,33                    | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 580                            | 1,70                    | 0,19                     | 14,50                             | 3,93                      | 8,68                             | 75,39                        | 3,74           | 2,857          | 4,479                  | 75,66                      | 3,917                                | 3,917                                              | 0,035                                      |                                    | 0,010                        |              | 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                      | 132,66                           | 67,77                        | 33,37          | 50,231         | 89,380                 | 71,52                      | 47,058                               | 43,858                                             | 0,721                                      |                                    |                              |              | 0,50            |
| Zarga (12)                              | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 89,60                      | 17,830                               | 16,830                                             | 0,042                                      |                                    | 0,122                        |              |                 |
| 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                 | 24,08                      | 206,999                              | 167,839                                            | 0,638                                      | 0,051                              | 0,507                        |              | 0,50            |
| Ziatine (12)                            | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 34,46                      | 26,082                               | 16,382                                             | 0,050                                      | 0,015                              | 0,195                        |              |                 |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 47,14                      | 16,737                               | 15,827                                             |                                            |                                    |                              |              |                 |
| 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                      | 24,30                            | 380,31                       | 3,29           | 12,622         | 12,020                 | 381,63                     | 6,439                                | 6,439                                              | 0,006                                      | 0,004                              | 0,160                        |              | 1,30            |
| LAKHMESS (66)                           | 127                      | 10,72                   | 0,86                            | 517,06           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03                     | 12,17                             | 0,23                      | 6,72                             | 507,80                       | 0,88           | 3,357          | 4,615                  | 511,82                     | 2,856                                | 2,856                                              | 0,024                                      | 0,005                              | 0,121                        |              | 0,60            |
| RMIL (02)                               | 232                      | 10,95                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,40                             |                                     | 810                            | 1,60                    | 0,11                     | 40,00                             | 0,49                      | 4,00                             | 277,55                       | 0,12           | 1,729          | 1,613                  | 279,86                     |                                      |                                                    |                                            | 0,003                              | 0,048                        |              | 2,23            |
| S/T NORD                                | 22309                    | 1 663,07                |                                 |                  | 2 140,63                          | 1 572,69                         | 1 082,20                            |                                | 567,94                  | 16,96                    |                                   |                           | 1 423,18<br>1 476,60             |                              | 702,89         | 637,351        | 922,396                |                            | 707,908                              | 624,074                                            | 2,407                                      | 0,099                              | 2,627                        |              |                 |
| 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                      | 36,30                            | 117,27                       | 13,63          | 4,714          | 4,927                  | 118,26                     | 17,645                               | 17,645                                             | 0,010                                      |                                    |                              |              | 4,90            |
| RMEL (98)                               | 675                      | 20,18                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 24,93                            | 36,36                        | 0,30           | 2,567          | 0,005                  | 41,29                      | 13,808                               | 13,808                                             |                                            |                                    |                              |              |                 |
| NEBHANA (65)                            | 855                      | 23,70                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 54,44                            | 208,92                       | 1,97           | 8,773          | 11,127                 | 214,01                     | 8,415                                | 8,415                                              | 0,063                                      |                                    | 0,222                        |              | 1,20            |
| 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                      | 117,38                           | 260,84                       | 28,27          | 14,671         | 18,085                 | 261,18                     | 30,749                               | 1,338                                              | 0,000                                      |                                    | 0,296                        |              | 3,50            |
| 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                      | 24,52                            | 205,00                       | 0,01           | 1,763          | 1,038                  | 205,34                     | 0,203                                | 0,203                                              | 0,006                                      | 0,007                              | 0,102                        |              |                 |
| Sficifa (05)                            | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 667,20                     | 1,087                                | 1,087                                              |                                            | 0,001                              | 0,015                        |              |                 |
| 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                                              |                                            | 0,001                              | 0,025                        |              |                 |
| BREK (02)                               | 293                      | 9,58                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           | -                       | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 833,75                       | 0,86           | 1,198          |                        | 833,90                     | 0,884                                | 0,884                                              |                                            | 0,000                              | 0,005                        |              |                 |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 264,34                  |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 361,58                           |                              | 46,19          | 36,450         | 36,769                 |                            | 73,948                               | 44,537                                             | 0,078                                      | 0,009                              | 0,666                        |              |                 |
| BEZIRK (59)                             | 75+11                    | 3,89                    | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 6,38                             | 3,40                                |                                | 0,13                    | 0,00                     | 1,92                              | 0,04                      | 6,16                             | 49,29                        | 1,18           | 0,718          | 1,619                  | 49,61                      | 1,323                                | 1,323                                              | 0,017                                      | 0,000                              | 0,027                        |              | 1,20            |
| CHIBA (63)                              | 64                       | 5,30                    | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09                     | 35,32                             | 1,35                      | 3,15                             | 71,09                        | 0,06           | 0,305          | 1,423                  | 73,96                      | 1,246                                | 1,246                                              |                                            |                                    | 0,000                        |              | 0,57            |
| MASRI (68)                              | 40+13                    | 2,37                    | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00                     | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                             | 155,42                       | 0,92           | 1,194          | 8,051                  | 160,92                     | 3,664                                | 3,664                                              | 0,034                                      | 0,005                              | 0,073                        |              | 0,90            |
| LEBNA (86)                              | 199                      | 20,89                   | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40                     | 22,57                             | 2,01                      | 21,71                            | 13,84                        | 4,96           | 5,014          | 5,393                  | 16,44                      | 13,550                               | 13,550                                             | 0,023                                      | 0,008                              | 0,089                        |              | 1,40            |
| HMA (02)                                | 123                      | 5,73                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 90,73                        | 0,71           | 0,232          |                        | 92,84                      | 1,824                                | 1,824                                              |                                            |                                    |                              |              | 1,30            |
| 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                  | 34,73                      | 2,747                                | 2,247                                              | 0,024                                      |                                    | 0,019                        |              | 2,50            |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 42,63                   |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 49,06                            |                              | 9,14           | 8,558          | 20,460                 |                            | 24,354                               | 23,854                                             | 0,097                                      | 0,013                              | 0,209                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                           | 37978                    | 1 970,04                |                                 |                  | 2 787,97                          | 2 078,29                         | 1 284,30                            |                                | 709,68                  | 24,03                    |                                   |                           | 1 833,82                         |                              | 758,22         | 682,359        | 979,625                |                            | 806,211                              | 692,466                                            | 2,583                                      | 0,121                              | 3,502                        |              |                 |

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 : 18/07/2017

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 806,211              | 1 221,960                   | -415,749                                 |        |

### 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) *             | 12,787  | 21          | 47,473                       | 47,473                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 157,301 | 29          | 382,561                      | 424,915                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 38,534  | 34          | 73,503                       | 102,126                        |                                                       |
| جوميين                               | 46,962  | 40          | 71,811                       | 110,568                        |                                                       |
| سجنان                                | 47,058  | 35          | 86,956                       | 118,942                        |                                                       |
| سليانة                               | 6,439   | 19          | 27,002                       | 96,601                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 17,645  | 42          | 23,954                       | 204,955                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,824   | 14          | 10,276                       | 17,926                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 30,749  | 23          | 102,568                      | 1 969,251                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,203   | 0           | 77,267                       | 196,497                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 0,120      |               | 0,099       |
|            |               | 0,009       |
|            |               | 0,013       |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق     |
|---------------|-------------|------------|
| 821,902       | 1 954,757   | -1 132,855 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 2,580      |               | 2,407       |
|            |               | 0,078       |
|            |               | 0,097       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|---------------------|----------------------------------------|
| 0,020 | 1,519               | 18,781                                 |
| 0,638 | 9,299               | 125,508                                |
| 0,050 | 2,088               | 11,476                                 |
| 0,607 | 7,141               | 183,352                                |

### 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                                  |