

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |         |         |                         |                  |                  | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|---------|-------------------------|------------------|------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | لليوم<br>du jour<br>9-07-17 | الشهر الي<br>du mois au<br>9-07-17 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية Cumulés          |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |         |         | الجملية الي Cumulées au |                  |                  | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                             |                                    |                                  | du 1-09-16<br>au 9-07-17 | du 1-09-15<br>au 9-07-16 |                                | *                    | 9-07-17 | 9-07-16 | الشهر<br>9-07-17        | للسنة<br>9-07-17 | للسنة<br>9-07-16 | du<br>10-07-17      | du<br>10-07-16 |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |         |         |                         |                  |                  |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,052                       | 0,720                              | 5,563                            | 41,231                   | 95,771                   | 172,096                        | p,d                  | 0,416   | 0,292   | 3,594                   | 30,826           | 92,895           | 14,764              | 18,656         | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,000                       | 0,014                              | 0,134                            | 28,000                   | 18,843                   | 42,087                         | d                    | 0,000   | 0,060   | 0,063                   | 9,445            | 22,477           | 33,793              | 31,847         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                       | 0,000                              | 0,501                            | 24,282                   | 23,301                   | 46,298                         | T                    | 0,090   | 0,093   | 0,805                   | 24,376           | 24,848           | 42,962              | 54,546         | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                       | 0,000                              | 0,146                            | 43,219                   | 37,709                   | 76,240                         | tr                   | 0,020   | 0,000   | 0,142                   | 44,407           | 23,553           | 49,913              | 62,209         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                       | 0,000                              | 10,254                           | 139,734                  | 142,760                  | 644,999                        | p                    | 0,043   | 1,705   | 8,232                   | 144,932          | 326,592          | 165,720             | 297,183        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,051                       | 0,415                              | 0,786                            | 75,820                   | 50,317                   | 118,174                        | E,d                  | 0,545   | 0,331   | 4,873                   | 60,688           | 56,271           | 42,296              | 42,439         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,005                       | 0,009                              | 0,157                            | 40,971                   | 31,370                   | 115,815                        | E                    | 0,090   | 0,124   | 0,780                   | 25,435           | 50,444           | 47,975              | 48,275         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,000                       | 0,006                              | 0,011                            | 4,844                    | 2,684                    | 9,425                          | E                    | 0,031   | 0,027   | 0,268                   | 3,473            | 3,065            | 4,234               | 5,296          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,000                       | 0,000                              | 0,073                            | 60,376                   | 48,065                   | 99,352                         | E,tr                 | 0,735   | 0,359   | 6,476                   | 160,648          | 73,801           | 48,538              | 43,111         | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                       | 0,121                              | 0,020                            | 18,417                   | 0,000                    | 22,095                         | E                    | 0,031   | -       | 0,470                   | 11,218           | 0,000            | 18,233              | -              | الزرقة             |
| S. EL BARRAK | 0,000                       | 0,228                              | 0,543                            | 170,488                  | 159,910                  | 181,170                        | tr                   | 0,651   | 0,000   | 5,808                   | 175,169          | 80,160           | 213,311             | 277,761        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,013                       | 0,081                              | 0,300                            | 0,000                    | 0,000                    | 29,283                         | tr                   | 0,050   | -       | 0,441                   | 7,291            | 0,000            | 26,497              | -              | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                       | 0,000                              | 0,000                            | 12,609                   | 0,000                    | 7,959                          |                      | 0,000   | -       | 0,000                   | 0,000            | 0,000            | 16,792              | -              | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,001                       | 0,108                              | 1,081                            | 11,594                   | 11,992                   | 46,230                         | d                    | 0,000   | 0,000   | 0,523                   | 3,876            | 10,013           | 6,634               | 6,052          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,005                       | 0,066                              | 0,235                            | 4,555                    | 3,125                    | 10,319                         | E                    | 0,005   | 0,020   | 0,039                   | 1,694            | 4,352            | 2,931               | 1,121          | لخماس              |
| RMIL         | 0,003                       | 0,021                              | 0,186                            | 1,420                    | 1,708                    | 9,088                          | E                    | 0,000   | 0,003   | 0,000                   | 0,112            | 1,429            | 0,000               | 1,153          | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,130                       | 1,789                              | 19,990                           | 677,559                  | 627,554                  | 1 630,630                      |                      | 2,705   | 3,014   | 32,515                  | 703,590          | 769,901          | 734,592             | 889,650        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                       | 0,000                              | 0,288                            | 14,088                   | 4,562                    | 32,077                         | E                    | 0,010   | 0,017   | 0,088                   | 3,216            | 3,838            | 18,206              | 16,954         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                       | 0,000                              | 0,161                            | 42,088                   | 2,310                    | 19,478                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 15,664           | 0,005            | 14,644              | 0,297          | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,030                       | 0,163                              | 0,364                            | 15,885                   | 8,668                    | 22,582                         | E                    | 0,049   | 0,000   | 0,530                   | 6,889            | 11,127           | 8,943               | 2,200          | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,051                       | 0,132                              | 2,057                            | 18,794                   | 13,801                   | 108,790                        | E                    | 0,000   | 0,029   | 0,107                   | 5,606            | 17,447           | 31,121              | 30,973         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,006                       | 0,051                              | 0,453                            | 12,925                   | 1,742                    | 26,296                         | p                    | 0,000   | 0,003   | 0,024                   | 0,725            | 0,985            | 0,203               | 0,006          | هوارب              |
| Sficifa      | 0,001                       | 0,008                              | 0,147                            | 0,084                    | 0,000                    | 29,283                         |                      | 0,000   | -       | 0,000                   | 0,000            | 0,000            | 1,087               | -              | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,001                       | 0,013                              | 0,630                            | 0,541                    | 2,764                    | 18,220                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,000            | 1,587            | 1,157               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                       | 0,003                              | 0,391                            | 2,171                    | 1,198                    | 18,220                         |                      | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,130            | 0,000            | 0,884               | 0,860          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,089                       | 0,369                              | 4,491                            | 106,576                  | 37,810                   | 274,946                        |                      | 0,059   | 0,049   | 0,750                   | 32,230           | 34,988           | 76,246              | 52,446         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,002                       | 0,014                              | 0,018                            | 1,808                    | 0,000                    | 3,884                          | E                    | 0,018   | 0,016   | 0,107                   | 0,820            | 0,975            | 1,433               | 1,931          | بزيرك              |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,000                              | 0,019                            | 3,708                    | 0,276                    | 5,270                          | E                    | 0,000   | 0,000   | 0,077                   | 1,609            | 1,423            | 1,356               | 0,058          | شبيبة              |
| MASRI        | 0,004                       | 0,036                              | 0,019                            | 2,019                    | 1,028                    | 2,368                          | E                    | 0,028   | 0,054   | 0,197                   | 5,936            | 5,311            | 3,958               | 3,670          | مصري               |
| LEBNA        | 0,009                       | 0,057                              | 0,044                            | 20,733                   | 4,641                    | 20,968                         | E                    | 0,031   | 0,049   | 0,343                   | 4,104            | 3,946            | 14,285              | 7,048          | لبننة              |
| HMA          | 0,000                       | 0,000                              | 0,016                            | 2,735                    | 0,229                    | 5,627                          | E                    | 0,000   | 0,000   | 0,000                   | 0,694            | 0,000            | 1,913               | 0,879          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                       | 0,009                              | 0,009                            | 5,534                    | 0,979                    | 4,482                          | E                    | 0,023   | 0,028   | 0,196                   | 2,490            | 2,926            | 2,974               | 2,478          | العيبد             |
| S/T CAP-BON  | 0,015                       | 0,115                              | 0,125                            | 36,537                   | 7,152                    | 42,599                         |                      | 0,100   | 0,147   | 0,921                   | 15,652           | 14,580           | 25,920              | 16,064         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,234                       | 2,273                              | 24,606                           | 820,672                  | 672,516                  | 1 948,175                      |                      | 2,864   | 3,210   | 34,186                  | 751,472          | 819,469          | 836,758             | 958,160        | 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                                 | 18,653                              | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,651   | 0,000                                 | 120,343                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,001   | 0,000                                 | 69,374                              | بحيرة أشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,800      | 36,35 | 0,000                              | 0,120 | 1,478  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,46  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-07-17 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>09/07/2017<br>M m3 | Apport<br>du<br>09/07/2017<br>M m3 | Apport<br>du 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                | 258,04                     | 14,764                               | 14,764                                             | 0,416                                      | 0,052                              | 0,720                     |              | 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                 | 426,57                     | 33,793                               | 31,869                                             | 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                 | 282,82                     | 42,962                               | 42,962                                             | 0,090                                      |                                    |                           |              |                 |
| 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                 | 178,01                     | 49,913                               | 34,273                                             | 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                | 103,65                     | 165,720                              | 165,720                                            | 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                 | 210,06                     | 42,296                               | 39,296                                             | 0,545                                      | 0,051                              | 0,415                     |              | 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                 | 76,30                      | 47,975                               | 38,675                                             | 0,090                                      | 0,005                              | 0,009                     |              | 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                  | 76,12                      | 4,234                                | 4,234                                              | 0,031                                      |                                    | 0,006                     |              | 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                 | 71,88                      | 48,538                               | 45,338                                             | 0,735                                      |                                    |                           |              | 0,50            |
| Zarga (12)                              | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 89,91                      | 18,233                               | 17,233                                             | 0,031                                      |                                    | 0,121                     |              |                 |
| 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                 | 24,34                      | 213,311                              | 174,151                                            | 0,651                                      |                                    | 0,228                     |              | 0,50            |
| Ziatine (12)                            | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 34,63                      | 26,497                               | 16,797                                             | 0,050                                      | 0,013                              | 0,081                     |              |                 |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 47,18                      | 16,792                               | 15,882                                             |                                            |                                    |                           |              |                 |
| 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                 | 381,70                     | 6,634                                | 6,634                                              |                                            | 0,001                              | 0,108                     |              | 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                  | 511,94                     | 2,931                                | 2,931                                              | 0,005                                      | 0,005                              | 0,066                     |              | 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                  | 279,95                     |                                      |                                                    |                                            | 0,003                              | 0,021                     |              | 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                |                            | 734,592                              | 650,758                                            | 2,705                                      | 0,130                              | 1,789                     |              |                 |
| 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                  | 118,39                     | 18,206                               | 18,206                                             | 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                  | 41,46                      | 14,644                               | 14,644                                             |                                            |                                    |                           |              |                 |
| 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                 | 214,34                     | 8,943                                | 8,943                                              | 0,049                                      | 0,030                              | 0,163                     |              | 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                 | 261,23                     | 31,121                               | 1,710                                              | 0,000                                      | 0,051                              | 0,132                     |              | 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                              | 0,051                     |              |                 |
| Sficifa (05)                            | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 667,20                     | 1,087                                | 1,087                                              |                                            | 0,001                              | 0,008                     |              |                 |
| 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                              | 0,013                     |              |                 |
| 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                              | 0,003                     |              |                 |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 264,34                  |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 361,58                           |                              | 46,19          | 36,450         | 36,769                 |                            | 76,246                               | 46,835                                             | 0,059                                      | 0,089                              | 0,369                     |              |                 |
| 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                  | 49,84                      | 1,433                                | 1,433                                              | 0,018                                      | 0,002                              | 0,014                     |              | 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                  | 74,13                      | 1,356                                | 1,356                                              |                                            |                                    | 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                  | 161,35                     | 3,958                                | 3,958                                              | 0,028                                      | 0,004                              | 0,036                     |              | 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                  | 16,58                      | 14,285                               | 14,285                                             | 0,031                                      | 0,009                              | 0,057                     |              | 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          |                        | 93,00                      | 1,913                                | 1,913                                              |                                            |                                    |                           |              | 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                  | 35,11                      | 2,974                                | 2,474                                              | 0,023                                      |                                    | 0,009                     |              | 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                 |                            | 25,920                               | 25,420                                             | 0,100                                      | 0,015                              | 0,115                     |              |                 |
| 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                |                            | 836,758                              | 723,013                                            | 2,864                                      | 0,234                              | 2,273                     |              |                 |

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 : 10/07/2017

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 836,758              | 1 259,204                   | -422,446                                 |        |

### 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) *             | 14,764  | 25          | 45,496                       | 45,496                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 165,720 | 31          | 374,142                      | 416,496                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 42,296  | 38          | 69,741                       | 98,364                         |                                                       |
| جوميين                               | 47,975  | 40          | 70,798                       | 109,555                        |                                                       |
| سجنان                                | 48,538  | 36          | 85,476                       | 117,462                        |                                                       |
| سليانة                               | 6,634   | 20          | 26,807                       | 96,406                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 18,206  | 44          | 23,393                       | 204,394                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,913   | 15          | 10,187                       | 17,837                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 31,121  | 23          | 102,196                      | 1 968,879                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,203   | 0           | 77,267                       | 196,497                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,230      |               | 0,130                   |
|            |               | سدود الوسط 0,089        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,015 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق     |
|---------------|-------------|------------|
| 820,672       | 1 948,175   | -1 127,503 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 2,860      |               | 2,705                   |
|            |               | سدود الوسط 0,059        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,100 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,020 | 1,519               | 18,653                                 |                                         |
| 0,651 | 9,299               | 120,343                                | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,050 | 2,088               | 11,076                                 | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,582 | 7,141               | 178,638                                | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل        |

### 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                                  |