

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

du 29-06-19 observée le 30-06-19

| BARRAGES     | APPORTS الأيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                           |                              |                              | المخزون بالسدود     |                                     |                |                    | السدود |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------|--------|
|              | اليوم<br>du jour<br>29-06-19 | الشهر الي<br>du mois au<br>29-06-19 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم du jour        |          |          | الجمالية الي Cumulées au  |                              |                              | Stocks aux barrages |                                     |                |                    |        |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-18<br>au 29-06-19 | du 1-09-17<br>au 29-06-18 |                                | *                    | 29-06-19 | 29-06-18 | الشهر<br>mois<br>29-06-19 | السنة<br>l'année<br>29-06-19 | السنة<br>l'année<br>29-06-18 | du<br>30-06-19      | 30-06-19<br>المخزون<br>(%) الإمتلاء | du<br>30-06-18 |                    |        |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                              |                              |                     |                                     |                |                    |        |
| MELLEQUE     | 0,000                        | 0,742                               | 14,892                           | 210,930                   | 26,348                    | 165,967                        | T,p                  | 0,230    | 0,150    | 5,445                     | 196,777                      | 15,763                       | 65,6                | 33,518                              | 16,507         | ملاق               |        |
| BEN METIR    | 0,026                        | 0,071                               | 0,282                            | 61,199                    | 39,274                    | 42,849                         | E                    | 0,062    | 0,052    | 1,770                     | 39,634                       | 13,870                       | 94,7                | 57,220                              | 49,530         | بني مطير           |        |
| KASSEB       | 0,055                        | 1,484                               | 0,430                            | 53,839                    | 32,648                    | 43,018                         | T                    | 0,092    | 0,091    | 2,668                     | 26,427                       | 24,668                       | 79,7                | 61,254                              | 42,720         | كساب               |        |
| BARBARA      | 0,000                        | 1,800                               | 0,294                            | 121,294                   | 89,299                    | 82,807                         |                      | 0,000    | 0,000    | 1,382                     | 110,097                      | 18,300                       | 100,0               | 64,712                              | 60,439         | بربرة              |        |
| SIDI SALEM   | 0,000                        | 15,246                              | 9,724                            | 651,822                   | 173,762                   | 390,664                        | T,p                  | 1,243    | 1,408    | 51,137                    | 389,161                      | 128,433                      | 95,4                | 553,591                             | 156,599        | سيدي سالم          |        |
| BOU-HEURTMA  | 0,012                        | 4,757                               | 1,185                            | 177,178                   | 75,102                    | 80,749                         | E,d                  | 2,118    | 0,345    | 26,152                    | 135,152                      | 31,503                       | 74,3                | 83,266                              | 60,234         | بو هرتمه           |        |
| JOUMINE      | 0,042                        | 1,529                               | 0,736                            | 94,631                    | 45,982                    | 75,321                         | E,p                  | 0,283    | 0,034    | 6,476                     | 47,393                       | 22,390                       | 77,1                | 91,602                              | 61,375         | جومين              |        |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,102                               | 0,103                            | 10,499                    | 5,644                     | 9,436                          | E                    | 0,025    | 0,027    | 0,585                     | 4,506                        | 2,253                        | 89,1                | 8,911                               | 5,187          | غزاله              |        |
| MELAH        | 0,000                        | 0,000                               | 0,370                            | -                         | -                         | 25,712                         | tr                   | 0,043    | -        | 1,120                     | -                            | -                            | 84,0                | 34,425                              | -              | المالح             |        |
| SEJNANE      | 0,073                        | 0,317                               | 1,380                            | 153,665                   | 92,301                    | 118,202                        | tr,p                 | 0,480    | 0,696    | 7,951                     | 137,947                      | 185,212                      | 71,0                | 95,111                              | 72,694         | سجنان              |        |
| Zarga        | 0,000                        | 0,025                               | 0,090                            | 47,034                    | 31,014                    | 22,088                         | E                    | 0,060    | 0,043    | 0,740                     | 39,568                       | 14,364                       | 93,2                | 22,618                              | 21,250         | الزرقه             |        |
| Kebir        | 0,000                        | 0,368                               | 0,125                            | 54,127                    | -                         | 39,603                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 53,319                       | -                            | 9,6                 | 6,160                               | 6,502          | الكبير             |        |
| Moula        | 0,008                        | 0,134                               | 0,118                            | 44,891                    | -                         | 31,846                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 40,265                       | -                            | 99,5                | 26,208                              | 23,264         | المولى             |        |
| S. EL BARRAK | 0,305                        | 4,736                               | 1,971                            | 387,556                   | 254,461                   | 293,350                        | tr                   | 0,142    | 0,415    | 2,050                     | 307,704                      | 145,817                      | 97,7                | 279,874                             | 256,641        | سيدي البراق        |        |
| Ziatine      | 0,000                        | 0,236                               | 0,100                            | 17,411                    | 31,446                    | 29,187                         | tr                   | 0,005    | 0,048    | 0,189                     | 32,352                       | 1,665                        | 97,8                | 32,563                              | 30,940         | الزياتين           |        |
| Gangoum      | 0,010                        | 0,135                               | 0,000                            | 39,916                    | 12,506                    | 7,959                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 15,222                       | 1,291                        | 96,8                | 17,722                              | 17,665         | الققوم             |        |
| SILIANA      | 0,000                        | 0,264                               | 0,903                            | 49,843                    | 4,495                     | 34,846                         | E                    | 0,120    | 0,000    | 2,531                     | 26,478                       | 0,584                        | 87,5                | 29,274                              | 5,453          | سليانة             |        |
| LAKHMESS     | 0,007                        | 0,220                               | 0,482                            | 6,319                     | 1,648                     | 12,316                         | E                    | 0,020    | 0,000    | 0,338                     | 2,200                        | 1,344                        | 89,6                | 6,672                               | 2,208          | لخماس              |        |
| RMIL         | 0,001                        | 0,046                               | 0,063                            | 7,588                     | 0,310                     | 9,927                          | E                    | 0,007    | 0,000    | 0,204                     | 5,395                        | 0,001                        | 80,8                | 1,617                               | 0,010          | الرميل             |        |
| S /T Nord    | 0,538                        | 32,210                              | 33,248                           | 2 189,741                 | 916,239                   | 1 515,847                      |                      | 4,930    | 3,308    | 110,737                   | 1 609,597                    | 607,456                      | 86,3                | 1 506,319                           | 889,218        | مجموع سدود الشمال  |        |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,178                               | 0,338                            | 42,276                    | 3,620                     | 25,732                         | E                    | 0,004    | 0,009    | 0,125                     | 10,448                       | 1,933                        | 94,3                | 39,229                              | 11,821         | بئر المشاركة       |        |
| RMEL         | 0,000                        | 0,033                               | 0,162                            | 28,029                    | 0,967                     | 15,822                         | p                    | 0,010    | 0,000    | 0,284                     | 4,305                        | 0,000                        | 74,3                | 17,693                              | 3,072          | الرمسل             |        |
| NEBHANA      | 0,043                        | 1,019                               | 0,741                            | 27,957                    | 3,055                     | 22,139                         | E                    | 0,102    | 0,019    | 2,247                     | 9,480                        | 3,828                        | 34,8                | 20,463                              | 2,974          | نهبانة             |        |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,421                               | 2,507                            | 71,802                    | 10,731                    | 44,132                         | E                    | 0,145    | 0,000    | 2,971                     | 26,780                       | 0,267                        | 50,7                | 67,598                              | 29,485         | سيدي سعد           |        |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 0,000                               | 0,496                            | 21,571                    | 0,729                     | 14,579                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,143                     | 1,355                        | 0,855                        | 7,4                 | 5,716                               | 0,206          | هوارب              |        |
| Sficifa      | 0,002                        | 0,030                               | 0,560                            | 3,348                     | 3,226                     | 29,187                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,200                        | 0,000                        | 26,9                | 2,076                               | 0,980          | سفيسيفة            |        |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,112                            | 5,990                     | 0,320                     | 1,820                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,600                        | 0,000                        | 5,0                 | 4,438                               | 1,151          | سيدي يعيش          |        |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,004                               | 0,084                            | 4,038                     | 1,405                     | 1,820                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,200                        | 12,8                | 2,050                               | 0,900          | البرك              |        |
| S /T CENTRE  | 0,046                        | 1,686                               | 5,000                            | 205,010                   | 24,373                    | 155,232                        |                      | 0,260    | 0,028    | 5,770                     | 53,167                       | 7,082                        | 35,7                | 159,263                             | 50,589         | مجموع سدود الوسط   |        |
| BEZIRK       | 0,002                        | 0,075                               | 0,130                            | 19,734                    | 0,000                     | 5,056                          | E                    | 0,015    | 0,003    | 0,292                     | 15,408                       | 0,445                        | 83,6                | 4,189                               | 1,361          | بزيغ               |        |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,004                               | 0,187                            | 20,299                    | 1,201                     | 6,702                          | E                    | 0,028    | 0,000    | 0,736                     | 17,118                       | 0,924                        | 49,8                | 2,510                               | 0,310          | شبيبة              |        |
| MASRI        | 0,006                        | 0,099                               | 0,159                            | 4,688                     | 1,055                     | 4,697                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,293                     | 7,880                        | 3,956                        | 96,8                | 5,027                               | 5,226          | مصري               |        |
| LEBNA        | 0,001                        | 0,001                               | 0,183                            | 38,139                    | 4,224                     | 17,900                         | E                    | 0,028    | 0,025    | 0,678                     | 18,272                       | 3,631                        | 72,5                | 16,895                              | 6,274          | البننة             |        |
| HMA          | 0,010                        | 0,228                               | 0,058                            | 4,514                     | 0,225                     | 4,445                          | E                    | 0,020    | 0,000    | 0,560                     | 0,997                        | 0,000                        | 24,3                | 3,123                               | 0,968          | الحمى              |        |
| ABID         | 0,000                        | 0,038                               | 0,012                            | 11,688                    | 3,380                     | 5,208                          | E                    | 0,023    | 0,021    | 0,533                     | 6,096                        | 1,863                        | 81,0                | 7,785                               | 2,584          | العبيد             |        |
| S/T CAP-BON  | 0,019                        | 0,444                               | 0,729                            | 99,062                    | 10,085                    | 44,007                         |                      | 0,114    | 0,049    | 3,092                     | 65,772                       | 10,818                       | 64,8                | 39,529                              | 16,723         | مجموع الوطن القبلي |        |
| TOTAL        | 0,603                        | 34,340                              | 38,977                           | 2 493,814                 | 950,696                   | 1 715,087                      |                      | 5,305    | 3,384    | 119,599                   | 1 728,535                    | 625,357                      | 75,7                | 1 705,111                           | 956,529        | 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)          | 0,000   | 5,312                                 | 0,578                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,142   | 128,830                               | 18,050                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,010   | 0,270                                 | 25,808                              | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |        |         |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|--------|---------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois   | Saison  |                         |
| Bge El aroussia   | 1,300      | 36,55 | 0,000                              | 12,776 | 323,660 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |        |         | هاجز طيباس              |
| k13 sur Melleque  |            | 0,47  | Q=                                 | 0,000  |         | محطة القيس K13 على ملاق |

\* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinae, P : fuite de drainage

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-06-19 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>29/06/2019<br>M m3 | Apport<br>du<br>29/06/2019<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------|----------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel        | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote             | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré                  | Annuel         | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume | Apport   | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
|                                        |                          | Moyen<br>M m3 |                                 | m                |                                   |                                  |                                     |                                |                         | Mm3/an<br>M m3 |                                   |                           |                                  |                              | M m3   | M m3     | M m3                   |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE      | 10300                    | 183,82        |                                 | 265,00<br>269,00 | 182,20<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 131,07<br>188,39        | 2,18<br>3,84   | 71,94<br>61,44                    |                           | 40,21<br>86,03                   | 261,22                       | 26,58  | 46,743   | 22,285                 | 262,55                     | 33,518                               | 33,518                                             | 0,230                                      |                                    | 0,742                        |              |               |
| BEN METIR (54) (9MW)                   | 103                      | 43,46         | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03           | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 430,61                       | 43,46  | 39,959   | 17,299                 | 435,49                     | 57,220                               | 55,296                                             | 0,062                                      | 0,026                              | 0,071                        |              |               |
| KASSEB (68) (0,66MW)                   | 101                      | 44,06         | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36           | 6,08                              | 3,52                      | 58,78                            | 280,50                       | 36,26  | 33,295   | 30,324                 | 288,22                     | 61,254                               | 61,254                                             | 0,092                                      | 0,055                              | 1,484                        |              |               |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65         | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78           | 13,53                             | 4,40                      | 57,69                            | 180,27                       | 57,87  | 90,310   | 71,765                 | 182,01                     | 64,712                               | 49,072                                             |                                            |                                    | 1,800                        |              |               |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                 | 7950                     | 404,98        | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31           | 28,70                             | 0,79                      | 580,35                           | 101,28                       | 113,72 | 187,646  | 176,241                | 114,47                     | 553,591                              | 553,591                                            | 1,243                                      |                                    | 15,246                       | 2,80         |               |
| BOU HEURTMA (76)                       | 390                      | 83,36         | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19           | 4,65                              | 0,48                      | 109,40                           | 210,57                       | 44,73  | 75,877   | 54,403                 | 217,23                     | 83,266                               | 80,266                                             | 2,118                                      | 0,012                              | 4,757                        | 0,48         |               |
| JOUMINE (83)                           | 418                      | 76,69         | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65           | 8,57                              | 1,57                      | 114,85                           | 76,41                        | 48,39  | 50,123   | 38,182                 | 85,55                      | 91,602                               | 82,302                                             | 0,283                                      | 0,042                              | 1,529                        | 0,60         |               |
| GHEZALAH (84)                          | 48                       | 9,75          | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19           | 14,50                             | 3,93                      | 8,31                             | 75,32                        | 3,69   | 6,234    | 3,884                  | 81,49                      | 8,911                                | 8,911                                              | 0,025                                      |                                    | 0,102                        | 0,60         |               |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00         | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -              | -                                 | -                         | -                                | -                            | -      | -        | -                      | 133,70                     | 34,425                               | 25,725                                             | 0,043                                      |                                    |                              |              |               |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54        | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19           | 2,54                              | 0,53                      | 132,27                           | 76,17                        | 68,38  | 94,185   | 216,216                | 80,90                      | 95,111                               | 91,911                                             | 0,480                                      | 0,073                              | 0,317                        | 0,50         |               |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00         |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -              | -                                 | -                         | -                                | 89,58                        | 17,80  | 31,296   | 17,453                 | 92,01                      | 22,618                               | 21,618                                             | 0,060                                      |                                    | 0,025                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90         | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 53,24                        | 6,56   | 21,331   | 20,069                 | 52,71                      | 6,160                                |                                                    |                                            |                                    | 0,368                        |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65         | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 107,38                       | 22,86  | 13,871   | 0,003                  | 109,91                     | 26,208                               | 24,608                                             |                                            | 0,008                              | 0,134                        |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94        | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00           | -                                 | -                         | 286,51                           | 24,59                        | 219,48 | 258,550  | 176,839                | 26,78                      | 279,874                              | 240,714                                            | 0,142                                      | 0,305                              | 4,736                        | 0,50         |               |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60         | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -              | -                                 | -                         | -                                | 35,29                        | 28,26  | 32,410   | 1,684                  | 36,75                      | 32,563                               | 22,863                                             | 0,005                                      |                                    | 0,236                        |              |               |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00          | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                |                                   |                           |                                  | 47,65                        | 17,45  | 12,905   | 1,291                  | 47,84                      | 17,722                               | 16,812                                             |                                            | 0,010                              | 0,135                        |              |               |
| SILIANA (87)                           | 1040                     | 36,39         | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 2,28           | 52,23                             | 2,20                      | 19,73                            | 383,06                       | 10,76  | 11,693   | 1,034                  | 387,66                     | 29,274                               | 29,274                                             | 0,120                                      |                                    | 0,264                        | 1,30         |               |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47         | 0,86                            | 517,20           | 8,22                              | 7,44                             | 4,60                                | 1000                           | 0,78                    | 0,02           | 9,45                              | 0,18                      | 7,01                             | 512,73                       | 3,46   | 3,311    | 1,505                  | 516,49                     | 6,672                                | 6,672                                              | 0,020                                      | 0,007                              | 0,220                        | 0,60         |               |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19         |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14           | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 279,62                       | 0,01   | 0,442    | 0,001                  | 284,34                     | 1,617                                | 1,617                                              | 0,007                                      | 0,001                              | 0,046                        | 2,23         |               |
| S/T NORD                               | 22538                    | 1 548,46      |                                 |                  | 2 187,20                          | 1 745,29                         | 1 094,20                            |                                | 441,91                  | 14,99          |                                   |                           | 1 479,50<br>1 525,32             |                              | 769,71 | 1010,178 | 850,475                |                            | 1506,319                             | 1406,025                                           | 4,930                                      | 0,538                              | 32,210                       |              |               |
| BIR MCHERGA (71)                       | 1263                     | 26,63         | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35           | 21,36                             | 0,28                      | 35,60                            | 117,12                       | 13,07  | 7,138    | 2,472                  | 122,14                     | 39,229                               | 39,229                                             | 0,004                                      |                                    | 0,178                        | 2,45         |               |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25         | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18          | -                                 | -                         | 25,29                            | 38,86                        | 4,69   | 4,655    | 0,012                  | 42,02                      | 17,693                               | 17,693                                             | 0,010                                      |                                    | 0,033                        |              |               |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33         | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62           | 32,07                             | 0,72                      | 53,21                            | 211,95                       | 5,44   | 7,104    | 4,851                  | 219,73                     | 20,463                               | 20,463                                             | 0,102                                      | 0,043                              | 1,019                        | 1,20         |               |
| SIDI SAAD (81)                         | 8950                     | 49,79         | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98           | 36,21                             | 0,45                      | 109,42                           | 261,89                       | 36,18  | 20,948   | 0,517                  | 265,25                     | 67,598                               | 38,187                                             | 0,145                                      |                                    | 0,421                        | 3,50         |               |
| EL HOUEREB (89)                        | 1120                     | 16            | 5,22                            | 217,00           | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 1,78           | 18,71                             | 1,59                      | 20,95                            | 206,82                       | 4,07   | 6,348    | 0,961                  | 207,25                     | 5,716                                | 5,716                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| *Côte d'exploitation                   |                          |               |                                 | 210,00           | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                |                                   |                           |                                  |                              |        |          |                        |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95          |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                |                                   |                           |                                  | 670,57                       | 1,13   | 3,762    |                        | 670,22                     | 2,076                                | 2,076                                              |                                            | 0,002                              | 0,030                        |              |               |
| SIDI AÏCH (97)                         | 1900                     | 2,18          | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -              | -                                 | -                         | 88,00                            | 521,33                       | 1,57   | 0,990    |                        | 524,75                     | 4,438                                | 4,438                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89          |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -              | -                                 | -                         | 16,00                            | 837,10                       | 2,05   | 2,622    | 0,200                  | 837,10                     | 2,050                                | 2,050                                              |                                            |                                    | 0,004                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99        |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 6,55           |                                   |                           | 348,46                           |                              | 68,20  | 53,567   | 9,013                  |                            | 159,263                              | 129,852                                            | 0,260                                      | 0,046                              | 1,686                        |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36          | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,04           | 22,92                             | 0,51                      | 2,38                             | 49,66                        | 1,35   | 2,287    | 0,855                  | 53,76                      | 4,189                                | 4,189                                              | 0,015                                      | 0,002                              | 0,075                        | 1,20         |               |
| CHIBA (63)                             | 64                       | 7,10          | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09           | 35,32                             | 1,35                      | 2,98                             | 72,07                        | 0,33   | 1,374    | 0,924                  | 75,68                      | 2,510                                | 2,510                                              | 0,028                                      | 0,000                              | 0,004                        | 0,57         |               |
| MASRI (68)                             | 40+13                    | 4,92          | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00           | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                             | 162,26                       | 4,62   | 1,593    | 4,685                  | 162,79                     | 5,027                                | 5,027                                              |                                            | 0,006                              | 0,099                        | 0,90         |               |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31         | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40           | 22,57                             | 2,01                      | 20,91                            | 13,44                        | 4,25   | 4,462    | 4,903                  | 17,05                      | 16,895                               | 16,895                                             | 0,028                                      | 0,001                              | 0,001                        | 1,40         |               |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50          |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -              | -                                 | -                         | 12,85                            | 90,31                        | 0,73   | 0,276    | 0,012                  | 94,81                      | 3,123                                | 3,123                                              | 0,020                                      | 0,010                              | 0,228                        | 1,30         |               |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26          |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02           | 3,85                              | -                         |                                  | 36,05                        | 3,58   | 5,388    | 2,624                  | 40,68                      | 7,785                                | 7,285                                              | 0,023                                      |                                    | 0,038                        | 2,50         |               |
| SIT CAP-BON                            | 440                      | 45,44         |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,55           |                                   |                           | 44,31                            |                              | 14,85  | 15,379   | 14,004                 |                            | 39,529                               | 39,029                                             | 0,114                                      | 0,019                              | 0,444                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 38207                    | 1 736,89      |                                 |                  | 2 838,01                          | 2 252,99                         | 1 296,30                            |                                | 585,01                  | 22,10          |                                   |                           | 1 872,27                         |                              | 852,76 | 1079,125 | 873,491                |                            | 1705,111                             | 1574,907                                           | 5,305                                      | 0,603                              | 34,340                       |              |               |

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

\*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb, El Abid, Rmel, Masri et El hma;2011), (Siliana, joumine, Sidi Saad, Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).  
(Barbara, Sejnane, Ghzala; 2011)

\* Capacité utile : 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 : 30/06/2019

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق  |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|---------|
|                      | 1 705,111                   | 891,690                                  | 813,422 |

### 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) *             | 33,518  | 66          | 26,742                       | 26,742                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 553,591 | 95          | 26,758                       | 232,409                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 83,266  | 74          | 28,771                       | 57,394                         |                                                       |
| جوميين                               | 91,602  | 77          | 27,171                       | 60,678                         |                                                       |
| سجنان                                | 95,111  | 71          | 38,903                       | 67,389                         |                                                       |
| سليانة                               | 29,274  | 88          | 4,167                        | 54,226                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 39,229  | 94          | 2,370                        | 183,371                        |                                                       |
| الحمى                                | 3,123   | 24          | 8,977                        | 16,627                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 67,598  | 51          | 65,720                       | 1 857,402                      |                                                       |
| الهوارب                              | 5,716   | 7           | 71,754                       | 188,484                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,600      |               | 0,538                   |
|            |               | سدود الوسط 0,046        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,019 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 2 493,814     | 1 715,087   | 778,727 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 5,300      |               | 4,930                   |
|            |               | سدود الوسط 0,260        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,114 |

### 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) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,000 | 6,610               | 0,578                                  |                                         |
| 0,142 | 159,398             | 18,050                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,000 | 12,402              | 0,628                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,207 | 253,953             | 169,299                                | 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 |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,010 | 0,270                                  | 25,808                                 |